

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


**Eixos de Conteúdos e Atividades:**

- Matemática
- Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas
- Planejamento de Transportes
- Matemática Aplicada e Computacional
- Geometria Viária
- Prática Profissional e Integração Curricular
- Física e Química
- Geotecnia de Vias de Transporte


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1



1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

## Relacionamentos:

● Disciplina selecionada

● Precedente direto (pré/co-requisito)

● Dependente direto


● Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

● Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto




# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto






 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

-  Disciplina selecionada
-  Precedente direto (pré/co-requisito)
-  Dependente direto
-  Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
-  Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	






### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

-  Disciplina selecionada
-  Precedente direto (pré/co-requisito)
-  Dependente direto
-  Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
-  Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto



# Matrix Curricular 2023.1



1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

## Relacionamentos:



Disciplina selecionada



Precedente direto (pré/co-requisito)



Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)



Dependente direto




Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Euações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto



# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto




# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	<u>Optativas ou Eletivas</u>
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTR0.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto



# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>				G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>		
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>							Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas


### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	<u>Optativas ou Eletivas</u>
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFE0.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1



1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	<u>Optativas ou Eletivas</u>
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTPO.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

## Relacionamentos:

Disciplina selecionada

Precedente direto (pré/co-requisito)

Dependente direto

Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

Dependente indireto



# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVI0.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFE0.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTPO.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFE0.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFE0.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)


 Dependente indireto




# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto






 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

-  Disciplina selecionada
-  Precedente direto (pré/co-requisito)
-  Dependente direto
-  Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
-  Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTR0.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEORO.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFVV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVI0.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFVV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto






 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

-  Disciplina selecionada
-  Precedente direto (pré/co-requisito)
-  Dependente direto
-  Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
-  Dependente indireto



# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

- Disciplina selecionada
- Precedente direto (pré/co-requisito)
- Dependente direto
- Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)
- Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1



1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEORO.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

## Relacionamentos:

● Disciplina selecionada

● Precedente direto (pré/co-requisito)

● Dependente direto

● Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

● Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCIO.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto

# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	

### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto


 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto


# Matrix Curricular 2023.1


1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
G00CFVR1.01 90 <u>Cálculo com Funções de uma Variável Real</u>	G00INSE1.01 60 <u>Integração e Séries</u>	G00CFV2.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis II</u>	G00FELE1.01 60 <u>Fundamentos de Eletromagnetismo</u>	G00FETRO.01 60 <u>Fenômenos de Transporte</u>	G00MESO0.01 60 <u>Mecânica dos Solos</u>	G00TECP0.01 60 <u>Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00MEPA0.01 30 <u>Mecânica dos Pavimentos</u>	G00COVIO.01 30 <u>Conservação das Vias</u>	G00COI0001.01 60 <u>Custos e Orçamentos de Infraestrutura</u>	G00AESTR.01 15 <u>Atividade de Estágio Supervisionado</u>
G00GAAL1.01 60 <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>	G00CFV1.01 60 <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u>	G00EDOR1.01 60 <u>Equações Diferenciais Ordinárias</u>	G00FEOFM1.01 30 <u>Física Experimental EOFM</u>	G00MCCI0.01 60 <u>Materiais de Construção Civil</u>	G00LMSO0.01 30 <u>Laboratório de Mecânica dos Solos</u>	G00LTECP.01 60 <u>Lab. de Tecnologia dos Pavimentos</u>	G00INFEO.01 60 <u>Infraestrutura Ferroviária</u>	G00INAE0.01 30 <u>Infraestrutura Aeroportuária</u>	G00INPO0001.01 30 <u>Infraestrutura Portuária</u>	G00ECSTR.01 204 <u>Estágio Curricular Obrigatório</u>
G00QUIM1.01 60 <u>Química</u>	G00PCOM1.01 30 <u>Programação de Computadores I</u>	G00MNCO1.01 60 <u>Métodos Numéricos Computacionais</u>	G00MRMA0.01 60 <u>Mecânica e Resistência dos Materiais</u>	G00LMCC0.01 30 <u>Laboratório de Materiais de Construção Civil</u>	G00PRVI2.01 60 <u>Projetos Viários II</u>	G00DHAP0.01 60 <u>Drenagem e Hidrologia Aplicada</u>	G00ESTRO.01 60 <u>Educação e Segurança no Trânsito</u>	G00PLAE0.01 30 <u>Planejamento Aéreo</u>	G00PLAQ0.01 30 <u>Planejamento Aquaviário</u>	441 <u>Integração das Ações de Extensão</u>
G00LQUI1.01 30 <u>Laboratório de Química</u>	G00LPCO1.01 30 <u>Laboratório de PC I</u>	G00ESTA1.01 60 <u>Estatística</u>	G00GEENO.01 30 <u>Geologia de Engenharia</u>	G00PRVI1.01 60 <u>Projetos Viários I</u>	G00ENTR2.01 60 <u>Engenharia de Tráfego II</u>	G00PEOP1.01 60 <u>Pesquisa Operacional I</u>	G00MOAT0.01 60 <u>Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte</u>	G00GMURO.01 30 <u>Gestão da Mobilidade Urbana</u>	G00PFCTR2.01 15 <u>Atividade de PFC2</u>	300 <u>Atividades Complementares</u>
G00DTAU0.01 30 <u>Desenho Técnico Automatizado</u>	G00FMEC1.01 60 <u>Fundamentos de Mecânica</u>	G00FOFT1.01 60 <u>Fundamentos de OFT</u>	G00GEOP0.01 60 <u>Geoprocessamento</u>	G00ENTR1.01 60 <u>Engenharia de Tráfego I</u>	G00PLTT0.01 60 <u>Planejamento de Transporte e Trânsito</u>	G00TRCA0.01 30 <u>Transporte de Cargas</u>	G00PLFEO.01 60 <u>Planejamento Ferroviário</u>	G00ATETO.01 60 <u>Análise Técnico-Econ. de Transportes</u>	G00GEOR0.01 30 <u>Gestão Organizacional</u>	Optativas ou Eletivas
G00CSPET.01 30 <u>Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes</u>	G00TOPO1.01 60 <u>Topografia I</u>	G00FEMOFT.01 30 <u>Física Experimental MOFT</u>	G00PPTR0.01 30 <u>Princ. de Planejamento de Transportes</u>	G00ASTT0.01 60 <u>Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito</u>	G00LOTR0.01 60 <u>Logística dos Transportes</u>	G00GOTP0.01 60 <u>Gestão e Operação de Transportes Públicos</u>	G00METP 30 <u>Metodologia da Pesquisa</u>	G00PFCTR1.01 15 <u>Atividade de PCF1</u>	G00PAOR0.01 30 <u>Psicologia Aplicada às Organizações</u>	
2DG.003 30 <u>Metodologia Científica</u>	G00IETRO.01 30 <u>Introd. à Engenharia de Transportes</u>	G00TOPO2.01 60 <u>Topografia II</u>	G00PTTR0.01 60 <u>Pesquisa de Transporte e Trânsito</u>			Optativas	G00INSO0.01 30 <u>Introdução à Sociologia</u>	G00FITE0.01 30 <u>Filosofia da Tecnologia</u>	Optativas	
	G00GESA0.03 30 <u>Gestão Ambiental</u>						Optativas	Optativas	Optativas ou Eletivas	


### Relacionamentos:

 Disciplina selecionada

 Precedente direto (pré/co-requisito)

 Dependente direto

 Precedente indireto (pré/co-requisito do pré/co-requisito)

 Dependente indireto