



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

RESOLUÇÃO CGRAD – 045/15, DE 14 DE OUTUBRO DE 2015

Aprova a filiação de disciplinas ao Departamento de Engenharia de Transportes (DET)

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, e de acordo com a Resolução CD-099/10, de 17 de agosto de 2010 e, ainda, o que foi aprovado na 126ª Reunião do Conselho de Graduação no ano de 2015, realizada em 14 de outubro de 2015,

RESOLVE:

Art. 1º – Filiar as disciplinas ao Departamento de Engenharia de Transportes (DET)

| Disciplina | Curso | Código (Sistema Acadêmico) | Código (aprovado CGRAD) | CH Total (horas aula) | Natureza Disciplina |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito | Eng. de Transportes | G00ANASTT | G00ASTT0.01 | 60 | OB |
| Análise Técnico-Econômica de Transportes | Eng. de Transportes | G00ANATET | G00ATET0.01 | 60 | OB |
| Conservação das Vias | Eng. de Transportes | G00CONV | G00CVIA0.01 | 60 | OB |
| Contexto Social e Profissional da Engenharia de Transportes | Eng. de Transportes | G00CONSPE | G00CSET0.01 | 30 | OB |
| Custos e Orçamentos de Projeto viário | Eng. de Transportes | G00CUSOPV | G00COPV0.01 | 60 | OB |
| Desenho Técnico | Eng. de Transportes | G00DEST | G00DTEC0.02 | 60 | OB |
| Drenagem das Vias | Eng. de Transportes | G00DREV | G00DVIA0.01 | 60 | OB |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

| Disciplina | Curso | Código (Sistema Acadêmico) | Código (aprovado CGRAD) | CH Total (horas aula) | Natureza Disciplina |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Educação e Segurança de Trânsito | Eng. de Transportes | G00EDUST | G00ESTR0.01 | 60 | OB |
| Estruturas Especiais em Engenharia de Transportes | Eng. de Transportes | G00ESTEET | G00EEET0.01 | 60 | OP |
| Estudos Avançados em Gestão da Cadeia de Suprimentos | Eng. de Transportes | G00ESTAGC | G00EAGC0.01 | 60 | OP |
| Estudos Avançados em Infraestrutura dos Transportes | Eng. de Transportes | G00ESTAIT | G00EAIT0.01 | 60 | OP |
| Estudos Avançados em Mobilidade Urbana | Eng. de Transportes | G00ESTAMU | G00EAMU0.01 | 60 | OP |
| Estudos Avançados em Sistemas Viários | Eng. de Transportes | G00ESTASV | G00EASV0.01 | 60 | OP |
| Fundamentos de Engenharia de Tráfego | Eng. de Transportes | G00FUNET | G00FETR0.01 | 60 | OB |
| Geodésia e Cartografia | Eng. de Transportes | G00GEOC | G00GCAR0.01 | 60 | OP |
| Geoprocessamento | Eng. de Transportes | G00GEO | G00GEP0.01 | 60 | OB |
| Geoprocessamento Avançado | Eng. de Transportes | G00GEOA | G00GAVA0.01 | 60 | OP |
| Gestão da Mobilidade Urbana | Eng. de Transportes | G00GESMU | G00GMUR0.01 | 60 | OB |
| Gestão de Sistemas Viários | Eng. de Transportes | G00GESSV | G00GSVI0.01 | 60 | OB |
| Gestão do Transporte de Cargas | Eng. de Transportes | G00GESTC | G00GTCA0.01 | 60 | OB |
| Gestão do Transporte pela Qualidade e Responsabilidade Sócio- Ambiental | Eng. de Transportes | G00GESTOR | G00GTQR0.01 | 60 | OP |
| Integração de Redes de Transporte | Eng. de Transportes | G00INTRT | G00IRTR0.01 | 60 | OP |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

| Disciplina | Curso | Código (Sistema Acadêmico) | Código (aprovado CGRAD) | CH Total (horas aula) | Natureza Disciplina |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Introdução à Engenharia de Transportes | Eng. de Transportes | G00INTET | G00IETRO.01 | 60 | OB |
| Introdução à Inteligência Computacional para Otimização | Eng. de Transportes | G00INTICO | G00IICO0.02 | 60 | OP |
| Introdução à Otimização | Eng. de Transportes | G00INTO | G00IOTI0.02 | 60 | OP |
| Laboratório de Mecânica dos Pavimentos | Eng. de Transportes | G00LABMP | G00LMPA0.01 | 30 | OP |
| Laboratório de Mecânica dos Solos | Eng. de Transportes | G00LABMS | G00LMSO0.02 | 30 | OB |
| Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos | Eng. de Transportes | G00LABTP | G00LTPA0.01 | 60 | OB |
| Legislação de Transportes e Trânsito | Eng. de Transportes | G00LEGT | G00LTTR0.01 | 30 | OB |
| Logística de Transporte e Armazenagem | Eng. de Transportes | G00LOGTA | G00LTAR0.01 | 60 | OP |
| Logística de Transportes e Armazenagem | Administração | 2ADM.031 | G00LTAR0.01 | 60 | OP |
| Logística Urbana | Eng. de Transportes | G00LOGU | G00LURB0.01 | 60 | OP |
| Materiais de Construção Civil | Eng. de Transportes | G00MATCC | G00MCCI0.01 | 60 | OB |
| Mecânica dos Pavimentos | Eng. de Transportes | G00MECP | G00MPAV0.01 | 30 | OB |
| Mecânica dos Solos | Eng. de Transportes | G00MECS | G00MSOL0.02 | 60 | OB |
| Metodologia da Pesquisa | Eng. de Transportes | G00METP | G00MPET0.01 | 30 | OB |
| Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte | Eng. de Transportes | G00METOAT | G00MOAT0.01 | 60 | OB |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

| Disciplina | Curso | Código (Sistema Acadêmico) | Código (aprovado CGRAD) | CH Total (horas aula) | Natureza Disciplina |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Operação de Transportes Públicos | Eng. de Transportes | G00OPTP | G00OTPU0.01 | 60 | OB |
| Orientação de Estágio Supervisionado | Eng. de Transportes | G00ORIES | G00ESET0.01 | 30 | OB |
| Pesquisa de Transporte e Trânsito | Eng. de Transportes | G00PESTT | G00PTTR0.01 | 60 | OB |
| Planejamento de Transporte e Trânsito | Eng. de Transportes | G00PLATT | G00PLTT0.01 | 60 | OB |
| Planejamento Ferroviário | Eng. de Transportes | G00PLAF | G00PFER0.01 | 60 | OB |
| Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis | Eng. de Transportes | G00PORAVN | G00PAVN0.01 | 60 | OB |
| Prática de Topografia | Eng. Prod. Civil | DEC.007 | G00PTOP0.01 | 30 | OB |
| Projetos Viários I | Eng. de Transportes | G00PROV1 | G00PVIA1.01 | 60 | OB |
| Projetos Viários II | Eng. de Transportes | G00PROV2 | G00PVIA2.01 | 60 | OB |
| Regulação Econômica do Sistema Transporte | Eng. de Transportes | G00REGEST | G00REST0.01 | 60 | OP |
| Simulação de Processos e Tráfego | Eng. de Transportes | G00SIMPT | G00SPTR0.01 | 60 | OP |
| Sinalização Viária | Eng. de Transportes | G00SINV | G00SVIA0.01 | 60 | OP |
| Superestrutura Ferroviária | Eng. de Transportes | G00SUPF | G00SFER0.01 | 60 | OB |
| Tecnologia dos Pavimentos | Eng. de Transportes | G00TECP | G00TPAV0.01 | 60 | OB |
| Terminais e Estações para Transportes Públicos | Eng. de Transportes | G00TERETP | G00TETP0.01 | 60 | OP |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

| Disciplina | Curso | Código (Sistema Acadêmico) | Código (aprovado CGRAD) | CH Total (horas aula) | Natureza Disciplina |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Terminais Intermodais para Cargas | Eng. de Transportes | G00TERIC | G00TICA0.01 | 60 | OP |
| Topografia I | Eng. de Transportes | G00TOP1 | G00TOPO1.01 | 60 | OB |
| Topografia II | Eng. de Transportes | G00TOP2 | G00TOPO2.01 | 60 | OB |
| Topografia | Eng. Ambiental e Sanitária | DAEC.002 | G00TOPO0.01 | 60 | OB |
| Topografia | Eng. Prod. Civil | DEC.006 | G00TOPO0.02 | 30 | OB |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | Eng. de Transportes | G00TRACC1 | G00TCET1.01 | 15 | OB |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | Eng. de Transportes | G00TRACC2 | G00TCET2.01 | 15 | OB |
| Transporte Aéreo e Aquaviário | Eng. de Transportes | G00TRAAA | G00TAAQ0.01 | 30 | OB |
| Transporte Dutoviário | Eng. de Transportes | G00TRAD | G00TDUT0.01 | 60 | OP |
| Transportes | Eng. Prod. Civil | DEC.018 | G00TRAN0.01 | 30 | OB |
| Transportes Terrestres | Eng. de Transportes | G00TRAT | G00TTER0.01 | 30 | OB |
| Veículos, Máquinas e Equipamentos | Eng. de Transportes | G00VEIME | G00VMEQ0.01 | 60 | OB |

Art. 2 - As disciplinas ativas com a codificação antiga, cursadas anteriormente ou em curso na data de entrada em vigência desta Resolução, serão recodificadas de acordo com os critérios estabelecidos na Resolução 23/15, de 08 de julho de 2015, para emissão de histórico escolar e toda a documentação de registro acadêmico.

Art. 3 - Esta Resolução entra em vigor no segundo semestre de 2016, revogadas as disposições em contrário.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Publique-se e cumpra-se.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ivete Pinheiro', written in a cursive style.

**Prof.^a. Dr.^a. Ivete Peixoto Pinheiro
Presidente do Conselho de Graduação**