

científico aprova o elenco de disciplinas para o ano lectivo de 2005-2006 do curso de Engenharia de Redes de Comunicação e Informação a seguir discriminado:

Ano: 1

Tronco Comum									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática I		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Fundamentos de Programação		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Sistemas Digitais		3.0	1.0	1.0	0.0	4.0	4.0	
	Teoria da Computação		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Álgebra Linear		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Algoritmos e Estrutura de Dados		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Análise Matemática I		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Análise Matemática II		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Arquitetura de Computadores		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Física I		3.0	1.7	0.3	0.0	4.0	4.0	
	Matemática Computacional		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Álgebra Linear		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	

Ano: 2

Tronco Comum									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática II		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Análise Matemática III		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Física II		3.0	1.7	0.3	0.0	4.0	4.0	
	Programação com Objectos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Redes de Computadores I		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Sistemas Operativos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática III		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Análise Matemática IV		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Computação Gráfica		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Probabilidades e Estatística		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Redes de Computadores II		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Sinais e Sistemas		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	

Ano: 3

Área de Especialização em Aplicações e Serviços									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática IV		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Aplicações para Sistemas Embebidos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Bases de Dados		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Gestão de Redes e Sistemas Distribuídos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Interface Pessoa Máquina		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal I		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Compiladores		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Engenharia de Software		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Inteligência Artificial		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal II		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Sistemas Distribuídos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	

Área de Especialização em Arquitectura e Gestão de Redes

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática IV		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Bases de Dados		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Fundamentos de Telecomunicações		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal I		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Sistemas Embebidos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Teoria dos Circuitos e Fundamentos de Electrónica		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Electrónica Geral		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal II		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Propagação e Antenas		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Redes com Integração de Serviços		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Sistemas Distribuídos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	

Ano: 4

Área de Especialização em Aplicações e Serviços									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise e Concepção de Sistemas de Informação		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Computação Móvel		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Gestão de Projectos Informáticos		3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal III		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Produção de Conteúdos Multimédia		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Comunicação de Áudio e Vídeo		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal IV		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Projecto de Aplicações e Serviços		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Segurança em Redes		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	

Área de Especialização em Arquitectura e Gestão de Redes

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Gestão de Redes e Sistemas Distribuídos		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal III		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
	Redes Móveis e Sem Fios		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Redes de Acesso		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Sistemas de Telecomunicações		3.0	1.0	1.0	0.0	4.0	4.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Comunicação de Áudio e Vídeo		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Planeamento e Projecto de Redes		3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0	
	Portfólio Pessoal IV		1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	

Segurança em Redes	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	4.0
Software de Telecomunicações	3.0	2.0	0.0	0.0	4.0	4.0

5 de Agosto de 2005. — Pelo Presidente, (Assinatura ilegível.)

Despacho n.º 19 167/2005 (2.ª série). — *Curso de licenciatura em Engenharia de Minas e Georrecursos — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação do senado n.º 5/UTL/94, de 25 de Outubro) — elenco das disciplinas fixas e optativas e unidades de crédito (Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio, artigo 4.º, n.º 1).* — O conselho científico aprova o elenco de disciplinas para o ano lectivo de 2005-2006 do curso de Engenharia de Minas e Georrecursos a seguir discriminado:

Ano: 5

Ramo de Exploração e Geomecânica									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Dinâmica das Rochas		2.0	2.0	1.0	0.0	3.0	4.0	
	Gestão Mineira		3.0	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0	
	Rochas Ornamentais		2.0	2.0	1.0	0.0	3.0	5.0	
	Software Mineiro		2.0	3.0	0.0	0.0	3.0	5.0	
	Tratamento de Rochas Industriais e Ornamentais		2.0	2.0	1.0	0.0	3.0	5.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Estágios		0.0	0.0	0.0	25.0	23.0	25.0	
	Intercâmbios		0.0	0.0	0.0	25.0	23.0	25.0	
	Seminários		0.0	0.0	0.0	25.0	23.0	25.0	

Ramo de Geoengenharia

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Seminário de Geologia Aplicada	a)	0.0	0.0	0.0	12.5	5.5	12.0	
	Seminário de Geologia Económica	a)	0.0	0.0	0.0	12.5	6.0	11.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Seminário de Geologia Aplicada	a)	0.0	0.0	0.0	12.5	5.5	12.0	
	Seminário de Geologia Económica	a)	0.0	0.0	0.0	12.5	6.0	11.0	

Ramo de Processamento e Planeamento de Georrecursos

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Controlo e Automação de Processos		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Materiais e Matérias Primas		2.0	3.0	0.0	0.0	3.0	4.0	
	Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Planeamento e Gestão de Recursos Petrolíferos		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Sistemas de Planeamento e Processamento de Recursos Minerais		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Estágios		0.0	0.0	0.0	25.0	23.0	25.0	
	Seminário de Planeamento de Georrecursos		0.0	0.0	0.0	25.0	8.0	25.0	
	Seminário de Processamento de Georrecursos		0.0	0.0	0.0	25.0	8.0	25.0	

No 5.º Ano, 2.º semestre dos ramos de EXPLORAÇÃO E GEOMECAÍNICA E PROCESSAMENTO E PLANEAMENTO DE GEORRECURSOS, os alunos escolhem uma das três disciplinas oferecidas

a) Disciplina de avaliação anual

5 de Agosto de 2005. — Pelo Presidente, (Assinatura ilegível.)

Despacho n.º 19 168/2005 (2.ª série). — *Curso de licenciatura em Engenharia de Materiais — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação do senado n.º 10/UTL/94, de 22 de Setembro) — elenco das disciplinas fixas e optativas e unidades de crédito (Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio, artigo 4.º, n.º 1).* — O conselho científico aprova o elenco de disciplinas para o ano lectivo de 2005-2006 do curso de Engenharia de Materiais a seguir discriminado:

Ano: 1

Tronco Comum									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática I		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Computação e Programação		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Desenho e Modelação Geométrica		0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	
	Química		3.0	0.0	3.0	0.0	4.0	3.0	
	Álgebra Linear		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática I		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Análise Matemática II		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Caracterização de Materiais I		2.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	
	Engenharia de Materiais		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Estrutura de Materiais		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Mecânica e Ondas		3.0	1.7	0.3	0.0	4.0	3.0	
	Álgebra Linear		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	

Ano: 2

Tronco Comum									
Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática II		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Análise Matemática III		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Defeitos Estruturais		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	5.0	
	Introdução à Química-Física		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Probabilidades e Estatística		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Termodinâmica e Estrutura da Matéria		3.0	1.7	0.3	0.0	4.0	3.0	
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso	
	Análise Matemática III		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Análise Matemática IV		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	
	Electromagnetismo e Óptica		3.0	1.7	0.3	0.0	4.0	3.0	
	Métodos Numéricos		3.0	2.0	0.0	0.0	3.5	3.0	

Probabilidades e Estatística	3.0 2.0 0.0 0.0	3.5	3.0
Química Orgânica	3.0 0.0 3.0 0.0	4.0	3.0
Transformação de Fases e Diagramas	3.0 2.0 0.0 0.0	3.5	5.0

Ano: 3

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise Matemática IV	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	3.0
	Fenómenos de Transferência	3.0 1.0 1.0 0.0					3.5	5.0
	Física do Estado Sólido	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Materiais Metálicos I	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Mecânica dos Materiais I	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Superfícies e Interfaces	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Materiais Cerâmicos e Vidros	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Materiais Metálicos II	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Materiais Poliméricos	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Mecânica dos Materiais II	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Processos Extractivos	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0

Ano: 4

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Caracterização de Materiais II	2.0 0.0 3.0 0.0					3.0	5.0
	Mecânica Computacional	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Tecnologia de Materiais Cerâmicos e Vidros	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Tecnologia de Materiais Poliméricos	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Tecnologia de Vazamento e Fundição	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Corrosão e Protecção	2.0 0.0 3.0 0.0					3.0	5.0
	Materiais Compósitos	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Soldadura e Técnicas Afins	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Tecnologia Mecânica I	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Tecnologia de Superfícies	2.0 3.0 0.0 0.0					3.0	5.0

Ano: 5

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Conservação e Protecção Ambiental	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Fundamentos de Gestão	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Gestão da Qualidade	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Projecto e Selecção de Materiais	3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Biomateriais	Opção 3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Materiais Electrónicos	Opção 3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Materiais Lenho-Celulósicos	Opção 3.0 2.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Seminários sobre Desenvolvimento Sustentável	Opção 4.0 0.0 0.0 0.0					4.0	5.0
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Trabalho Final de Curso	0.0 0.0 0.0 0.0					14.0	20.0

Opção - O aluno escolhe uma das disciplinas de opção indicadas.

5 de Agosto de 2005. — Pelo Presidente, (*Assinatura ilegível.*)

Despacho n.º 19 169/2005 (2.ª série). — *Curso de licenciatura em Engenharia Civil — ano lectivo de 2005-2006 (Portaria n.º 1127/82, de 2 de Dezembro, com as alterações das deliberações n.ºs 5/UTL/96, de 31 de Agosto, e 8/UTL/2000, de 20 de Julho) — elenco das disciplinas fixas e optativas e unidades de crédito (Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio, artigo 4.º, n.º 1).* — O conselho científico aprova o elenco de disciplinas para o ano lectivo de 2005-2006 do curso de Engenharia Civil a seguir discriminado:

Ano: 1

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise Matemática I	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Desenho Técnico I	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	3.0
	Engenharia Civil e Ambiente	0.0 0.0 0.0 3.0					2.5	3.0
	Programação e Bases de Dados	2.0 1.0 1.0 0.0					3.0	3.0
	Química Geral	3.0 1.0 1.0 0.0					4.0	3.0
	Álgebra Linear	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise Matemática I	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Análise Matemática II	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Desenho Técnico II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	3.0
	Estática	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Física I	3.0 1.7 0.3 0.0					4.0	3.0
	Métodos Numéricos	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Álgebra Linear	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0

Ano: 2

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise Matemática II	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Análise Matemática III	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Dinâmica	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Física II	3.0 1.7 0.3 0.0					4.0	3.0
	Probabilidades e Estatística	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Topografia	a) 2.0 0.0 3.0 0.0					3.5	5.0
	Arquitectura	b) 2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0

Semestre: 2

Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
Análise Matemática III	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
Análise Matemática IV	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
Investigação Operacional	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
Mecânica dos Meios Contínuos	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	5.0
Mineralogia e Geologia	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	3.0
Arquitectura	a) 2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
Topografia	b) 2.0 0.0 3.0 0.0					3.5	5.0

Ano: 3

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise Matemática IV	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	3.0
	Geologia de Engenharia	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	3.0
	Gestão e Teoria da Decisão	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Hidráulica I	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	5.0
	Materiais de Construção I	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Resistência de Materiais I	0.0 0.0 0.0 5.0					3.5	5.0
Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Edificações I	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Hidráulica II	3.0 2.0 0.0 0.0					4.0	5.0
	Mecânica dos Solos e Fundações I	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Planeamento Regional e Urbano	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Resistência de Materiais II	0.0 0.0 0.0 5.0					3.5	5.0

Ano: 4

Tronco Comum

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise de Estruturas I	0.0 0.0 0.0 5.0					3.5	5.0
	Betão Armado e Pré-Esforçado I	0.0 0.0 0.0 5.0					3.5	5.0
	Hidrologia e Recursos Hídricos	2.0 0.0 3.0 0.0					3.5	5.0
	Mecânica dos Solos e Fundações II	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Transportes	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0

Perfil Estruturas e Construção/Construção

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise de Estruturas II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Betão Armado e Pré-Esforçado II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Dimensionamento de Estruturas	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Processos de Construção	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Vias de Comunicação	2.0 2.0 1.0 0.0					3.5	5.0

Perfil Estruturas e Construção/Estruturas

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Análise de Estruturas II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Betão Armado e Pré-Esforçado II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Dimensionamento de Estruturas	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Processos de Construção	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Vias de Comunicação	2.0 2.0 1.0 0.0					3.5	5.0

Perfil Hidráulica e Recursos Hídricos

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Dimensionamento de Estruturas	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Hidráulica Fluvial	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Modelação Hidrológica	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Saneamento I	2.0 1.5 1.5 0.0					3.5	5.0
	Vias de Comunicação	2.0 2.0 1.0 0.0					3.5	5.0

Perfil Planeamento Transportes e Gestão

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Dimensionamento de Estruturas	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Gestão de Empreendimentos e Obras	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Gestão de Tráfego Rodoviário	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Saneamento I	2.0 1.5 1.5 0.0					3.5	5.0
	Vias de Comunicação	2.0 2.0 1.0 0.0					3.5	5.0

Ano: 5

Tronco Comum

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Projecto A	0.0 0.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Projecto B	0.0 0.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Projecto C	0.0 0.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Projecto D	0.0 0.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Projecto E	0.0 0.0 0.0 0.0					3.0	5.0

Perfil Estruturas e Construção/Construção

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Dinâmica e Engenharia Sísmica	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Economia	0.0 0.0 0.0 3.0					2.5	3.0
	Economia e Qualidade da Construção	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Edificações II	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Estaleiros	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Saneamento I	2.0 1.5 1.5 0.0					3.5	5.0

Semestre: 2	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Conservação e Reabilitação dos Edifícios	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Estruturas de Edifícios	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Gestão de Empreendimentos e Obras	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Materiais de Construção II	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0

Perfil Estruturas e Construção/Estruturas

Semestre: 1	Disciplina Curricular	Observações	T	P	L	TP	Créditos	Peso
	Dinâmica e Engenharia Sísmica	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Economia	0.0 0.0 0.0 3.0					2.5	3.0
	Estaleiros	2.0 3.0 0.0 0.0					3.5	5.0
	Estruturas Metálicas Mistas	0.0 0.0 0.0 4.0					3.0	5.0
	Pontes	2.0 2.0 0.0 0.0					3.0	5.0
	Saneamento I	2.0 1.5 1.5 0.0					3.5	5.0