



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

PRIMEIRO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00			GCI002 (U)*	GCI002 (U)		
8:00 - 8:50			GCI002 (U)*	GCI002 (U)		
8:50 - 9:40						
9:50 - 10:40						
10:40 - 11:30						
11:30 - 12:20						
13:10 - 14:00						
14:00 - 14:50						
14:50 - 15:40	GCI006 (U)*					
16:00 - 16:50	GCI006 (U)*					
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS SEM EQUIVALÊNCIA NO CURRÍCULO 2022-2:

GCI002	Introdução à Engenharia Civil
GCI006	Química Experimental
GCI007	Introdução à Computação - O aluno que deve esta disciplina deverá solicitar matrícula em FACOM49010 ou FACOM39020

PARA AS DEMAIS DISCIPLINAS DESTE PERÍODO, O ALUNO DEVERÁ SOLICITAR MATRÍCULA NA DISCIPLINA EQUIVALENTE DO CURRÍCULO 2022-2 (QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS EM ANEXO)



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

SEGUNDO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00						
8:00 - 8:50						
8:50 - 9:40						
9:50 - 10:40						
10:40 - 11:30						
11:30 - 12:20						
13:10 - 14:00						
14:00 - 14:50						
14:50 - 15:40			GCI011 (U)			
16:00 - 16:50			GCI011 (U)			
16:50 - 17:40	GCI011 (U)					
17:40 - 18:30	GCI011 (U)					
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS SEM EQUIVALÊNCIA NO CURRÍCULO 2022-2:

GCI011	Geologia Aplicada
--------	-------------------

PARA AS DEMAIS DISCIPLINAS DESTE PERÍODO, O ALUNO DEVERÁ SOLICITAR MATRÍCULA NA DISCIPLINA EQUIVALENTE DO CURRÍCULO 2022-2 (QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS EM ANEXO)



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

TERCEIRO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00						
8:00 - 8:50					GCI017 (U)	
8:50 - 9:40			GCI016 (U)		GCI017 (U)	
9:50 - 10:40			GCI016 (U)		GCI017 (U)	
10:40 - 11:30				GCI016 (U)		
11:30 - 12:20				GCI016 (U)		
13:10 - 14:00			GCI016 (A)*		GCI017 (A)*	
14:00 - 14:50			GCI016 (A)*		GCI017 (B)*	
14:50 - 15:40			GCI016 (B)*			
16:00 - 16:50			GCI016 (B)*			
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS SEM EQUIVALÊNCIA NO CURRÍCULO 2022-2:

GCI016	Mecânica dos Solos
GCI017	Geomática I

PARA AS DEMAIS DISCIPLINAS DESTE PERÍODO, O ALUNO DEVERÁ SOLICITAR MATRÍCULA NA DISCIPLINA EQUIVALENTE DO CURRÍCULO 2022-2 (QUADRO DE EQUIVALÊNCIAS EM ANEXO)



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

QUARTO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00				GCI025 (U)		
8:00 - 8:50				GCI025 (U)		
8:50 - 9:40		FECIV31302 (U)		GCI025 (A)*		
		INFIS33201 (A)*				
9:50 - 10:40		FECIV31302 (U)		GCI025 (A)*		
		INFIS33201 (A)*				
10:40 - 11:30		FECIV31302 (C)*		GCI025 (B)*		
		INFIS33201 (B)*				
11:30 - 12:20		FECIV31302 (C)*		GCI025 (B)*		
		INFIS33201 (B)*				
13:10 - 14:00		GCI023 (U)	GCI022 (U)	GCI022 (U)	GCI027 (B)*	
14:00 - 14:50		GCI023 (U)	GCI022 (U)	GCI022 (U)	GCI027 (B)*	
14:50 - 15:40		FECIV31302 (A)*	GCI023 (U)	GCI023 (U)	GCI024 (A)	
16:00 - 16:50		FECIV31302 (A)*	GCI023 (U)	GCI023 (U)	GCI024 (A)	
16:50 - 17:40	INFIS39209 (U)	GCI024 (A)	GCI024 (A)	INFIS39209 (U)		
		FECIV31302 (B)*				
17:40 - 18:30	INFIS39209 (U)	GCI024 (A)	GCI024 (A)	INFIS39209 (U)		
		FECIV31302 (B)*				
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

FECIV31302	Concretos e Argamassas (equivalente a GCI021 - Materiais de Construção Civil I)
GCI022	Resistência dos Materiais II
GCI023	Teoria das Estruturas I
GCI024	Mecânica dos Fluidos
GCI025	Geomática II
GCI027	Física Experimental II
INFIS33201	Laboratório de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo (equivalente a GCI027 - Física Experimental II)
INFIS39209	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo (equivalente a GCI026 - Física Geral II)



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

QUINTO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00			GCI031 (U) INFIS39304 (A)*	INFIS39303 (U)		
8:00 - 8:50		GCI030 (U)*	GCI031 (U) INFIS39304 (A)*	INFIS39303 (U)	GCI029 (U)	
8:50 - 9:40	GCI030 (U)	GCI030 (U)	FECIV41051 (U)	GCI029 (U)	GCI029 (U)	
9:50 - 10:40	GCI030 (U)	GCI030 (U)	FECIV41051 (U)	GCI029 (U)	GCI031 (U)	
10:40 - 11:30	INFIS39303 (U)	GCI028 (U)	FECIV41051 (U) INFIS39304 (B)*	GCI031 (U)	GCI031 (U)	
11:30 - 12:20	INFIS39303 (U)	GCI028 (U)	FECIV41051 (U) INFIS39304 (B)*	GCI031 (U)		
13:10 - 14:00				GCI028 (A)*		
14:00 - 14:50				GCI028 (A)*		
14:50 - 15:40			GCI034 (B)*	GCI028 (B)*		
16:00 - 16:50			GCI034 (B)*	GCI028 (B)*		
16:50 - 17:40				GCI028 (C)*		
17:40 - 18:30				GCI028 (C)*		
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

FECIV41051	Infraestrutura de Estradas
GCI028	Materiais de Construção Civil II
GCI029	Teoria das Estruturas II
GCI030	Hidráulica Geral
GCI031	Fundações e Obras de Terra
GCI034	Física Experimental III
INFIS39303	Física Básica: Oscilações, Ondas e Termodinâmica (equivalente a GCI033 - Física Geral III)
INFIS39304	Laboratório de Física Básica: Oscilações, Ondas e Termodinâmica (equivalente a GCI034 - Física Experimental III)



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

SEXTO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00		GCI038 (U)				
8:00 - 8:50		GCI038 (U)				
8:50 - 9:40	FECIV41061 (U)	GCI039 (U)				
9:50 - 10:40	FECIV41061 (U)	GCI039 (U)				
10:40 - 11:30	FECIV41061 (U)					
11:30 - 12:20	FECIV41061 (U)					
13:10 - 14:00		GCI040 (A)*	GCI035 (U)	GCI038 (U)	GCI037 (U)	
14:00 - 14:50		GCI040 (A)*	GCI035 (U)	GCI038 (U)	GCI037 (U)	
14:50 - 15:40		GCI040 (A)*	GCI039 (U)	FECIV41061 (U)	GCI038 (U)	
16:00 - 16:50		GCI040 (A)*	GCI039 (U)	FECIV41061 (U)	GCI038 (U)	
16:50 - 17:40		GCI035 (U)	GCI037 (U)	GCI035 (U)		
17:40 - 18:30		GCI035 (U)	GCI037 (U)	GCI035 (U)		
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

FECIV41061	Estruturas de Concreto Armado I
GCI035	Técnicas de Construção Civil
GCI037	Hidrologia Aplicada
GCI038	Abastecimento de Água e Redes de Esgoto
GCI039	Pavimentação
GCI040	Projeto de Integração de Conteúdos I



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

SÉTIMO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00		GCI041 (U)	GCI044 (U)	GCI047 (A)*	GCI044 (U)	
8:00 - 8:50		GCI041 (U)	GCI044 (U)	GCI047 (A)*	GCI044 (U)	
8:50 - 9:40	GCI045 (U)	GCI043 (U)	GCI041 (U)	GCI047 (A)*	GCI043 (U)	
9:50 - 10:40	GCI045 (U)	GCI043 (U)	GCI041 (U)	GCI047 (A)*	GCI043 (U)	
10:40 - 11:30	FECIV41071 (U)	FECIV41071 (U)	GCI046 (U)	GCI046 (U)		
11:30 - 12:20	FECIV41071 (U)	FECIV41071 (U)	GCI046 (U)	GCI046 (U)*		
13:10 - 14:00						
14:00 - 14:50						
14:50 - 15:40						
16:00 - 16:50						
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

FECIV41071	Estruturas de Concreto Armado II
GCI041	Planejamento de Obras
GCI043	Estruturas de Madeira
GCI044	Sistemas Hidráulicos Prediais
GCI045	Engenharia de Tráfego
GCI046	Instalações Elétricas Prediais
GCI047	Projeto de Integração de Conteúdos II



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

OITAVO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00						
8:00 - 8:50						
8:50 - 9:40						
9:50 - 10:40						
10:40 - 11:30						
11:30 - 12:20						
13:10 - 14:00		GCI050 (U)	GCI048 (U)	GCI048 (U)	GCI049 (U)	
14:00 - 14:50		GCI050 (U)	GCI048 (U)	GCI048 (U)	GCI049 (U)	
14:50 - 15:40		GCI049 (U)	GCI052 (A)*	GCI049 (U)	GCI050 (U)	
16:00 - 16:50		GCI049 (U)	GCI052 (A)*	GCI049 (U)	GCI050 (U)	
16:50 - 17:40	GCI051 (U)	GCI051 (U)	GCI052 (A)*	FECIV41081 (U)		
17:40 - 18:30	GCI051 (U)	GCI051 (U)	GCI052 (A)*	FECIV41081 (U)		
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

FECIV41081	Ferrovias
GCI048	Processos Construtivos de Pontes em Concreto Armado e Protendido
GCI049	Estruturas de Aço
GCI050	Sistemas de Transportes
GCI051	Economia
GCI052	Projeto de Integração de Conteúdos III



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

NONO PERÍODO						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00						
8:00 - 8:50						
8:50 - 9:40	GCI053 (U)		GCI053 (U)	GCI055 (A)* GCI055 (B)*		
9:50 - 10:40	GCI053 (U)		GCI053 (U)	GCI055 (A)* GCI055 (B)*		
10:40 - 11:30	GCI054 (U)		GCI054 (U)	GCI055 (A)* GCI055 (B)*		
11:30 - 12:20	GCI054 (U)		GCI054 (U)	GCI055 (A)* GCI055 (B)*		
13:10 - 14:00						
14:00 - 14:50						
14:50 - 15:40						
16:00 - 16:50						
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						
19:00 - 19:50						
19:50 - 20:40						
20:50 - 21:40						
21:40 - 22:30						

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

GCI053	Direito e Legislação
GCI054	Administração
GCI055	Projeto de Integração de Conteúdos IV



SEMESTRE LETIVO 2023/2

HORÁRIOS PARA O CURRÍCULO 2011/2

OPTATIVAS						
Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	Sábado
7:10 - 8:00						
8:00 - 8:50						
8:50 - 9:40			GCI062 (U)	GCI062 (U)		
9:50 - 10:40			GCI062 (U)	GCI062 (U)		
10:40 - 11:30						
11:30 - 12:20						
13:10 - 14:00				GCI080 (U)		
14:00 - 14:50				GCI080 (U)		
14:50 - 15:40		GCI080 (U)	GCI063 (U)	GCI063 (U)		
16:00 - 16:50		GCI080 (U)	GCI063 (U)	GCI063 (U)		
16:50 - 17:40						
17:40 - 18:30						
19:00 - 19:50	GCI072 (U) GCI066 (U)	GCI082 (U)	GCI061 (U)			
19:50 - 20:40	GCI072 (U) GCI066 (U)	GCI082 (U)	GCI061 (U)			
20:50 - 21:40	GCI072 (U) GCI066 (U)	GCI082 (U)				
21:40 - 22:30	GCI072 (U) GCI066 (U)	GCI082 (U)				

* Aulas práticas

DISCIPLINAS:

GCI061	Psicologia Aplicada ao Trabalho (PRÉ-REQUISITO: 2400 HORAS)
GCI062	Gerenciamento de Obras (PRÉ-REQUISITO: GCI041)
GCI063	Tópicos Especiais em Construção Civil: Patologia das Construções (PRÉ-REQUISITOS: GCI028 e GCI035)
GCI066	Estruturas de Pontes (PRÉ-REQUISITO: FECIV41061)
GCI072	Tratamento de Água (PRÉ-REQUISITO: GCI030)
GCI080	Aeroportos (PRÉ-REQUISITO: GCI032)
GCI082	Tópicos Especiais em Transportes: Manutenção e Reabilitação de Pavimentos Asfálticos (PRÉ-REQUISITO: GCI039)



ANEXO: Equivalência entre componentes curriculares para alunos do Currículo Antigo que necessitam cursar disciplinas no Currículo Novo

CURRÍCULO ANTIGO (Ano: 2008, com ajustes em 2011/2)						Saldo	CURRÍCULO NOVO (2022/2)			
Período	Código	Componente curricular	Carga horária				Componente curricular	Carga horária		
			T	P	Total			T	P	Total
1º	GCI001	Desenho de Projetos	15	45	60	0	Introdução à Representação Gráfica e Complementação de Estudos de "Desenho de Projetos"	15	30	45
								0	15	15
1º	GCI003	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90	0	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90
1º	GCI004	Geometria Analítica e Álgebra Linear	90	0	90	+15	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	60
								45	0	45
1º	GCI005	Química Geral	30	0	30	+15	Química Geral	45	0	45
2º	GCI008	Projeto de Edificações	15	45	60	0	Representação Gráfica de Projetos	0	60	60
2º	GCI009	Mecânica das Estruturas	60	0	60	0	Estática	60	0	60
2º	GCI010	Meio Ambiente e Sustentabilidade	60	0	60	0	Meio Ambiente e Sustentabilidade	60	0	60
2º	GCI011	Geologia Aplicada	60	0	60	0	Geologia de Engenharia	60	0	60
2º	GCI012	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90	0	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90
2º	GCI013	Física Geral I	60	0	60	0	Física Básica: Mecânica	60	0	60
2º	GCI014	Física Experimental I	0	30	30	0	Laboratório de Física Básica: Mecânica	0	30	30
3º	GCI015	Resistência dos Materiais I	60	15	75	0	Resistência dos Materiais I	60	15	75
3º	GCI016	Mecânica dos Solos	60	30	90	+30	Geotecnia I e Geotecnia II	45	15	60
								45	15	60
3º	GCI017	Geomática I	45	15	60	0	Geomática I	45	15	60
3º	GCI018	Estatística	60	0	60	0	Estatística	60	0	60
3º	GCI019	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90	0	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90
3º	GCI020	Cálculo Numérico	60	0	60	0	Cálculo Numérico	60	0	60
4º	GCI021	Materiais de Construção Civil I	30	30	60	0	Concretos e Argamassas	30	30	60
4º	GCI022	Resistência dos Materiais II	60	0	60	0	Resistência dos Materiais II	60	0	60
4º	GCI023	Teoria das Estruturas I	90	0	90	0	Teoria das Estruturas I e Complementação de Estudos de "Teoria das Estruturas I"	75	0	75
								15	0	15
4º	GCI024	Mecânica dos Fluidos	90	0	90	0	Mecânica dos Fluidos e Complementação de Estudos de "Mecânica dos Fluidos"	60	0	60
								30	0	30
4º	GCI025	Geomática II	30	30	60	0	Geomática II	30	30	60



4º	GCI026	Física Geral II	60	0	60	0	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	60	0	60
4º	GCI027	Física Experimental II	0	30	30	0	Laboratório de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	0	30	30
5º	GCI028	Materiais de Construção Civil II	30	30	60	+90	Concretos e Argamassas e Construção Civil I	30 60	30 30	60 90
5º	GCI029	Teoria das Estruturas II	60	0	60	0	Teoria das Estruturas II	60	0	60
5º	GCI030	Hidráulica Geral	60	15	75	0	Hidráulica Geral	60	15	75
5º	GCI031	Fundações e Obras de Terra	90	0	90	0	Fundações e Complementação de Estudos de "Fundações e Obras de Terra"	60 30	0 0	60 30
5º	FECIV41051	Infraestrutura de Estradas	60	0	60	0	Infraestrutura de Estradas	60	0	60
5º	GCI033	Física Geral III	60	0	60	0	Física Básica: Oscilações, Ondas e Termodinâmica	60	0	60
5º	GCI034	Física Experimental III	0	30	30	0	Laboratório de Física Básica: Oscilações, Ondas e Termodinâmica	0	30	30
6º	GCI035	Técnicas de Construção Civil	90	0	90	+60	Construção Civil I e Construção Civil II	60 60	30 0	90 60
6º	FECIV41061	Estruturas de Concreto Armado I	90	0	90	0	Estruturas de Concreto Armado I e Complementação de Estudos de "Estruturas de Concreto Armado I"	75 15	0 0	75 15
6º	GCI037	Hidrologia Aplicada	60	0	60	0	Hidrologia Aplicada	60	0	60
6º	GCI038	Abastecimento de Água e Redes de Esgoto	90	0	90	0	Sistema de Abastecimento de Água e Complementação de Estudos de "Abastecimento de Água e Redes de Esgoto"	60 30	0 0	60 30
6º	GCI039	Pavimentação	60	0	60	0	Pavimentação	45	15	60
6º	GCI040	Projeto de Integração de Conteúdos I	0	60	60	0	Projeto de Integração de Conteúdos I	0	60	60
7º	GCI041	Planejamento de Obras	60	0	60	+30	Gerenciamento de Obras I e Gerenciamento de Obras II	60 30	0 0	60 30
7º	FECIV41071	Estruturas de Concreto Armado II	60	0	60	0	Estruturas de Concreto Armado II	60	0	60
7º	GCI043	Estruturas de Madeira	60	0	60	0	Estruturas de Madeira	60	0	60
7º	GCI044	Sistemas Hidráulicos Prediais	60	0	60	0	Sistemas Hidráulicos Prediais	60	0	60
7º	GCI045	Engenharia de Tráfego	30	0	30	0	Engenharia de Tráfego	30	0	30
7º	GCI046	Instalações Elétricas Prediais	45	15	60	0	Instalações Elétricas Prediais	45	15	60
7º	GCI047	Projeto de Integração de Conteúdos II	0	60	60	0	Projeto de Integração de Conteúdos II	0	60	60



8º	GCI048	Processos Construtivos de Pontes em Concreto Armado e Protendido	60	0	60	0	Processos Construtivos de Pontes em Concreto Armado e Protendido	60	0	60			
8º	GCI049	Estruturas de Aço	90	0	90	0	Estruturas de Aço e Complementação de Estudos de "Estruturas de Aço"	60	0	60	30	0	30
8º	GCI050	Sistemas de Transportes	60	0	60	0	Sistemas de Transportes	60	0	60			
8º	GCI051	Economia	60	0	60	0	Engenharia Econômica e Economia	30	0	30	30	0	30
8º	GCI052	Projeto de Integração de Conteúdos III	0	60	60	0	Projeto de Integração de Conteúdos III	0	60	60			
8º	FECIV41081	Ferrovias	30	0	30	0	Ferrovias	30	0	30			
9º	GCI054	Administração	60	0	60	0	Administração e Empreendedorismo e Inovação	30	0	30	30	0	30
9º	GCI055	Projeto de Integração de Conteúdos IV	0	60	60	0	Projeto de Integração de Conteúdos IV	0	60	60			
10º	GCI056	Estágio Supervisionado	0	180	180	0	Estágio Curricular Supervisionado	0	180	180			
Optativa	GEM50	Segurança do Trabalho	30	0	30	0	Segurança do Trabalho	30	0	30			
Optativa	GCI060	Noções de Arquitetura e Urbanismo	30	30	60	0	Noções de Arquitetura e Urbanismo	30	30	60			
Optativa	GCI061	Psicologia Aplicada ao Trabalho	30	0	30	0	Psicologia Aplicada ao Trabalho	30	0	30			
Optativa	GCI064	Concreto Protendido	60	0	60	0	Estruturas de Concreto Protendido	60	0	60			
Optativa	GCI065	Concreto Pré-moldado	30	0	30	0	Concreto Pré-moldado	30	0	30			
Optativa	GCI066	Estruturas de Pontes	60	0	60	0	Projeto Estrutural de Pontes	60	0	60			
Optativa	GCI067	Estruturas de Concreto Armado III	60	0	60	0	Estruturas de Concreto Armado III	60	0	60			
Optativa	GCI068	Projeto de Estruturas de Concreto Armado	30	30	60	0	Projeto de Estruturas de Concreto Armado	30	30	60			
Optativa	GCI069	Projeto de Estruturas de Aço	0	60	60	0	Projeto de Estruturas de Aço	0	60	60			
Optativa	GCI070	Método dos Elementos Finitos para Estruturas	60	0	60	0	Método dos Elementos Finitos para Estruturas	60	0	60			
Optativa	GCI072	Tratamento de Água	60	0	60	0	Tratamento de Água	60	0	60			
Optativa	GCI073	Tratamento de Águas Residuárias	60	0	60	0	Tratamento de Águas Residuárias	60	0	60			
Saldo total						+240							