## Semestre letivo

Primeiro	Segundo	Terceiro	Quarto	Ouinto	Sexto
GCT001 - 68 h-aula Introdução ao Pensamento Científico e sua Complexidade	GCT007 - 51 h-aula Ciência, Tecnologia e Sociedade	GCT012 - 68 h-aula Fenômenos Térmicos e Ondulatórios	GCT017 - 85 h-aula Mecânica Geral	GCT020 - 51 h-aula Relações Interpessoais e Competências não Cognitivas	GCT024 - 68 h-aula Gestão de Negócios
GCT002 - 68 h-aula Geometria Analítica	GCT008 - 68 h-aula Álgebra Linear	GCT013 - 85 h-aula Bioquímica: Estrutura, Propriedade e Funções das Moléculas	GCT018 - 68 h-aula Estatística: Conceitos e Experimentações	GCT094 - 68 h-aula Ciência e Tecnologia dos Materiais	GCT025 - 68 h-aula Projeto Integrador III
GCT003 - 85 h-aula Bases Matemáticas para Ciência e Tecnologia A	GCT009 - 85 h-aula Fenômenos Mecânicos	GCT014 - 68 h-aula Programação de Computadores e Resolução de Problemas	GCT019 - 68 h-aula Projeto Integrador II	GCT022 - 51 h-aula Estudos do Ambiente e Sustentabilidade	Eletiva de Núcleo Específico
GCT004 - 68 h-aula Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambientes	GCT010 - 68 h-aula Raciocínio Computacional	GCT015 - 51 h-aula Metodologia de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico
GCT005 - 68 h-aula Fenômenos Químicos - Conceitos e Experimentações	GCT011 - 68 h-aula Projeto Integrador I	GCT016 - 68 h-aula Equações diferenciais e integrais	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico
GCT006 - 51 h-aula Práticas de Higiene e Segurança do Trabalho	GCT054 - 85 h-aula Bases Matemáticas para Ciência e Tecnologia B	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Núcleo Específico
				Eletiva de Núcleo Específico	Eletiva de Humanidades e Educação Ambiental
				Eletiva de Núcleo Específico	

## Padrão de cores

Obrigatórias	Eletivas de Núcleo Específico	Eletivas de Humanidades e Educação Ambiental
--------------	-------------------------------	---

## Eletivas - Período previsto

Terceiro	Quarto	Quinto		Sexto	
GCT038 - 68 h-aula Circuitos Elétricos I	GCT039 - 68 h-aula Eletricidade e Magnetismo	GCT042- 68 h-aula Eletromagnetismo	GCT043- 68 h-aula Dispositivos Eletrônicos	GCT045- 68 h-aula Conversão de Energia Elétrica	GCT047- 68 h-aula Circuitos Analógicos
GCT093 - 68 h-aula Desenho Técnico	GCT040 - 68 h-aula Circuitos Elétricos II	GCT023- 68 h-aula Cálculo numérico	GCT044- 68 h-aula Medidas Elétricas	GCT046- 102 h-aula Circuitos Digitais	GCT048- 68 h-aula Sinais e Sistemas
GCT089 - 68 h-aula Organização de Computadores	GCT041 - 34 h-aula Laboratório de Circuitos Elétricos I	GCT095- 34 h-aula Laboratório de Circuitos Elétricos II	GCT023 - 68 h-aula Cálculo Numérico	GCT069 - 68 h-aula Controle Estatístico do Processo	GCT155 - 68 h-aula Logística
	GCT028 - 68 h-aula Engenharia do Produto	GCT073 - 68 h-aula Metrologia	GCT137 - 68 h-aula Estatística Aplicada	GCT021 - 68 h-aula Resistência dos Materiais	GCT032 - 68 h-aula Planejamento e controle da produção
	GCT136 - 68 h-aula Gestão de Projetos	GCT035 - 68 h-aula Eletricidade	GCT153 - 68 h-aula Estrutura de Dados II	GCT087 - 68 h-aula Sistemas Inteligentes	GCT058 - 68 h-aula Banco de Dados
	GCT154 - 68 h-aula Desenho Auxiliado por Computador	GCT033 - 68 h-aula Economia Aplicada às Engenharias	GCT052 - 68 h-aula Programação Orientada a Objetos	GCT057 - 68 h-aula Interação Humano- Computador	GCT059 - 68 h-aula Redes de Computadores
	GCT092 - 68 h-aula Empreendedorismo e Inovação	GCT023- 68 h-aula Cálculo numérico		GCT061 - 34 h-aula Cultura Indígena e Afro- brasileira	GCT063 - 34 h-aula Relações de Gênero no Mundo do Trabalho
	GCT053 - 68 h-aula Estrutura de Dados I			GCT062 - 34 h-aula Língua Brasileira de Sinais – Libras	GCT064 - 34 h-aula Direitos Humanos, Ambiente e Sustentabilidade
	GCT055 - 68 h-aula Sistemas Operacionais				

## Padrão de cores

Eletivas de Núcleo Específico -	Eletivas de Núcleo Específico -	Eletivas de Núcleo Específico -	Eletivas de Humanidades e Educação Ambiental
Engenharia Elétrica	Engenharia de Produção	Engenharia de Software	(Necessário cursar ao menos uma disciplina)