

eixo envolvem a reflexão e discussão dos aspectos éticos e legais relacionados ao exercício profissional.

Conhecimentos básicos de História, Filosofia e Metodologia da Ciência, Sociologia e Antropologia contribuirão para sua atuação profissional, estabelecendo consciência de seu papel na formação de cidadãos.

Ressalta-se que o conjunto de disciplinas ofertadas aborda a temática e a realidade social de diversos grupos sociais, dentre os quais os negros e índios, em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena, previstas na Lei nº 11.645.

A tecnologia da informação tem sido cada vez mais utilizada no processo ensino-aprendizagem. Sua importância não está restrita apenas aos cursos não presenciais ou semipresenciais, já tendo ocupado um espaço importante também como mediadora em cursos presenciais.

7.2. Apresentação Gráfica de um Perfil de Formação

O quadro a seguir é um exemplo de como as Disciplinas Obrigatórias podem ser cumpridas para caracterizar a formação em Engenharia de Gestão, levando-se em conta o quadrimestre ideal no qual devem ser cursadas, lembrando que o aluno possui liberdade para percorrer as disciplinas do curso como desejar.

PRIMEIRO ANO	1Q	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BIS0003-15 Bases Matemáticas	BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia	17
		0 2 2	0 3 2	4 0 5	3 0 4	3 0 4	2 0 4	
	2Q	BCM0504-15 Natureza da Informação	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCN0402-15 Funções de Uma Variável	BCL0306-15 Biodiversidade - Interações entre Org. e Ambiente	BCN0404-15 Geometria Analítica		18
		3 0 4	4 1 6	4 0 6	3 0 4	3 0 6		
	3Q	BCM0505-15 Processamento da Informação	BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BCL0307-15 Transformações Químicas			18
		3 2 5	3 1 4	4 0 4	3 2 6			
SEGUNDO ANO	4Q	BCM0506-15 Comunicação e Redes	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna		18
		3 0 4	4 1 6	4 0 4	3 0 4	3 0 4		
	5Q	BCL0308-15 Bioquímica. Estrutura, Propriedade e Funções de Biomoléculas	BCK0103-15 Física Quântica	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica Social	EST0012-17 Princípios de Administração	EST0005-17 Introdução às Engenharias	MCTB009-17 Cálculo Numérico	19
		3 2 6	3 0 4	3 0 4	2 0 4	2 0 4	4 0 4	

Proposta de Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Gestão

	6Q	BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares	BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade	EST0006-17 Materiais e Suas Propriedades	MCTB001-17 Álgebra Linear	EST0016-17 Fenômenos de Transporte		20
		3 0 4	3 0 4	3 1 5	6 0 5	4 0 4		
TERCEIRO ANO	7Q	EST0011-17 Fundamentos de Desenho Técnico	EST0013-17 Engenharia Econômica	EST0008-17 Mecânica dos Sólidos I	EST0001-17 Circuitos Elétricos e Fotônica	ESTG023-17 Organização do Trabalho	Opção Limitada ou Livre	20
		2 0 4	4 0 4	3 1 5	3 1 5	2 0 3	4 0 4	
	8Q	EST004-17 Instrumentação e Controle	ESTG011-17 Estatística Aplicada a Sist. de Gestão	ESTG006-17 Engenharia Laboral	ESTG019-17 Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	Opção Limitada ou Livre		20
		3 1 5	2 2 4	4 0 4	2 2 5	4 0 4		
	9Q	BCS0002-15 Projeto Dirigido	ESTG021-17 Sistemas CAD/CAE	ESTG003-17 Economia de Empresas	ESTG013-17 Pesquisa Operacional	ESTG001-17 Custos		20
		0 2 10	1 3 5	2 0 3	4 2 9	4 2 9		
	10Q	ESTG022-17 Sistemas CAM	ESTG014-17 Planejamento e Controle da Produção	ESTG005-17 Engenharia Econômica Aplicada a Sistemas de Gestão	ESTG025-17 Propriedade Intelectual	Opção Limitada ou Livre		22
		2 2 4	4 2 9	4 0 5	4 0 4	4 0 4		
QUARTO ANO	11Q	ESTG017-17 Introdução aos Processos de Fabricação Metal - Mecânico	ESTG009-17 Gestão de Operações	ESTG008-17 Gerência de Ativos	ESTG007-17 Engenharia Logística	Opção Limitada ou Livre		20
		4 2 4	4 0 5	2 0 3	2 2 4	4 0 3		
	12Q	EST024-17 Sistemas de Informações Corporativos	ESTG016-17 Qualidade em Sistemas	ESTG002-17 Desenvolvimento Integrado do Produto	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre		20
		2 2 5	4 0 5	2 2 5	4 0 4	4 0 4		
QUINTO ANO	13Q	ESTG004-17 Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	ESTG020-17 Sistemas e Processos de Produção	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG902-17 Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	20
		2 2 5	2 2 4	4 0 4	4 0 4	2 0 4	0 2 4	
	14Q	ESTG010-17 Inovação Tecnológica	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG903-17 Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	20
		2 2 2	4 0 4	4 0 4	4 0 4	2 0 4	0 2 4	
	15Q	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG905-17 Estágio Curricular em Engenharia de Gestão	ESTG904-17 Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	30
		4 0 4	4 0 4	4 0 4	2 0 4	0 14 0	0 2 4	