



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE ITUVERAVA
CNPJ:45.332.194/0001-60 - IE: 389.013.829.111
Entidade Filantrópica de Utilidade Pública e Detentora do CEBAS no MEC

MANTIDAS
Colégio NSC (Sistema COC), Colégio Van Gogh (Sistema Anglo),
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras (FFCL),
Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM) e Faculdade São Joaquim da Barra (FAJOB)



GRADE CURRICULAR					
CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO					
Sem	Disciplina	Carga Horária Semanal (h/A)			Carga Horária
		Teórica	Prática	Total	
1º	Administração para Engenheiros	2	-	2	33
	Cálculo Diferencial e Integral I	6	-	6	100
	Geometria Analítica	4	-	4	67
	Introdução à Ciência da Computação	2	2	4	67
	Introdução à Engenharia	2	-	2	33
	Química Tecnológica e Experimental	1	1	2	33
	Carga Horária Disciplinas 1º semestre	17	3	20	333
2º	Álgebra Linear	4	-	4	67
	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	4	67
	Desenho Técnico	-	2	2	33
	Estatística	4	-	4	67
	Física Geral e Experimental I	2	2	4	67
	Linguagens de Programação e Aplicações	1	1	2	33
	Carga Horária Disciplinas 2º semestre	13	7	20	333
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	4	67
	Redação e Produção de Texto	2	-	2	33
	Desenho Técnico Mecânico	-	4	4	67
	Economia	2	-	2	33
	Engenharia e Ciência dos Materiais	4	-	4	67
	Física Geral e Experimental II	2	2	4	67
	História e Cultura Afro-Brasileira e Africana	2	-	2	33
Carga Horária Disciplinas 3º semestre	16	6	22	367	
4º	Cálculo Diferencial e Integral IV	4	-	4	67
	Cálculo Numérico	2	2	4	67
	Estudo Técnico da Língua Inglesa	2	-	2	33
	Gestão da Qualidade Industrial	4	-	4	67
	Libras	2	-	2	33
	Projeto Assistido por Computador	-	4	4	67
	Metodologia Científica	2	-	2	33
Carga Horária Total 4º semestre	16	6	22	367	
5º	Ensaaios Mecânicos	2	-	2	33
	Mecânica dos Fluidos	4	-	4	67
	Princípios de Metrologia Industrial	-	4	4	67
	Mecânica dos Sólidos I	4	-	4	67
	Estática Aplicada às Máquinas	2	-	2	33
	Usinagem dos Metais	4	-	4	67

	Carga Horária Disciplinas 5º semestre	16	4	20	333
6º	Engenharia Econômica	2	-	2	33
	Tópicos Jurídicos em Engenharia	2	-	2	33
	Elementos de Máquinas I	2	-	2	33
	Eletricidade	4	-	4	67
	Processos de Usinagem	2	2	4	67
	Mecânica dos Sólidos II	4	-	4	67
	Termodinâmica I	2	-	2	33
	Carga Horária Disciplinas 6º semestre	18	2	20	333
7º	Engenharia Ambiental	2	-	2	33
	Higiene e Segurança Industrial	2	-	2	33
	Dinâmica dos Sistemas Mecânicos	4	-	4	67
	Elementos de Máquinas II	4	-	4	67
	Máquinas Elétricas	2	-	2	33
	Termodinâmica II	2	-	2	33
	Transferência de Calor e Massa	4	-	4	67
	Carga Horária Disciplinas 7º semestre	20	0	20	333
8º	Gerenciamento de Projeto	4	-	4	67
	Elementos de Máquinas III	4	-	4	67
	Fundamentos de Fabricação Mecânica	4	-	4	67
	Processos de Conformação	4	-	4	67
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	-	4	67
		Carga Horária Disciplinas 8º semestre	20	0	20
9º	Empreendedorismo	2	-	2	33
	Contabilidade e Custos Industriais	4	-	4	67
	Manutenção Industrial	4	-	4	67
	Máquinas Térmicas	4	-	4	67
	Processos Metalúrgicos	6	-	6	100
	Carga Horária Disciplinas 9º semestre	20	0	20	333
10º	Projeto Integrado (TCC)	4	4	8	133
	Ética e Responsabilidade Social	2	-	2	33
	Auditoria	2	-	2	33
	Negociação	2	-	2	33
	Disciplina Eletiva I	4	-	4	67
	Disciplina Eletiva II	2	-	2	33
		Carga Horária Disciplinas 10º semestre	16	4	20

Estágio Supervisionado				300
Atividades Complementares				200
				3400
				3900