

ELENCO DOS COMPONENTES CURRICULARES

Integralização por semestres

**Formulário
Nº 11B**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	Horas/ semana	NATUREZA	PRÉ-REQUISITO
1º SEMESTRE				
Oficina de Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	68	4	Obrigatório	
Metodologia da Pesquisa	34	2	Obrigatório	
Diversidade, Cultura e Relações Étnico-Raciais	68	4	Obrigatório	
Introdução às Tecnologias	68	4	Obrigatório	
Fundamentos da Química I	68	4	Obrigatório	
Fundamentos da Matemática	68	4	Obrigatório	
Programação de Computadores I	68	4	Obrigatório	
Total	442	26		
2º SEMESTRE				
Laboratório de Língua Inglesa I	34	2	Obrigatório	
Administração	68	4	Obrigatório	
Cálculo Diferencial e Integral I	85	5	Obrigatório	
Bases Teóricas e Experimentais da Física	68	4	Obrigatório	
Geometria Analítica	68	4	Obrigatório	
Fundamentos de Química II	68	4	Obrigatório	Fundamentos da química I
Ciências do Ambiente	68	4	Obrigatório	
Projeto Interdisciplinar I	34	2	Obrigatório	
Total	493	29		

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	Horas/ semana	NATUREZA	PRÉ-REQUISITO
3º SEMESTRE				
Libras	68	4	Obrigatório	
Probabilidade e Estatística	51	3	Obrigatório	
Fenômenos Mecânicos	102	6	Obrigatório	Cálculo Diferencial e Integral I
Cálculo Diferencial e Integral II	85	5	Obrigatório	Cálculo Diferencial e Integral I
Álgebra Linear I	51	3	Obrigatório	Geometria Analítica
Desenho Técnico I	68	4	Obrigatório	
Geopolítica da energia	51	3	Obrigatório	
Projeto Interdisciplinar II	34	2	Obrigatório	
Total	510	30		
4º SEMESTRE				
Economia	68	4	Obrigatório	
Oscilações, Fluidos e Termodinâmica.	102	6	Obrigatório	Fenômenos Mecânicos
Cálculo Diferencial e Integral III	68	4	Obrigatório	Cálculo Diferencial e Integral II
Ciência dos Materiais	68	4	Obrigatório	Fundamentos de Química I e II
Mecânica dos Sólidos I	68	4	Obrigatório	Álgebra Linear I
Universidade, Sociedade e Ambiente	68	4	Obrigatório	
Energia, Desenvolvimento e Sustentabilidade	51	3	Obrigatório	
Projeto Interdisciplinar III	34	2	Obrigatório	
Total	527	31		

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	Horas/ semana	NATUREZA	PRÉ-REQUISITO
5º SEMESTRE				
Cálculo Numérico	68	4	Obrigatório	Programação de Computadores I
Fenômenos de Transporte	68	4	Obrigatório	
Fenômenos Eletromagnéticos	102	6	Obrigatório	Oscilações, Fluidos e Termodinâmica
Metrologia e Controle da Qualidade	51	3	Obrigatório	Probabilidade e Estatística
Ergonomia e Segurança do Trabalho	68	4	Obrigatório	
Pesquisa Operacional	68	4	Obrigatório	Álgebra Linear I
Projeto Interdisciplinar IV	34	2	Obrigatório	
Total	459	27		
6º SEMESTRE				
Termodinâmica	68	4	Obrigatório	
Eletricidade Aplicada	68	4	Obrigatório	
Gestão de Projetos de Engenharia	68	4	Obrigatório	
Tecnologias de Processos de Fabricação	68	4	Obrigatório	Ciência dos Materiais
Administração da produção	68	4	Obrigatório	
Gestão da Qualidade	68	4	Obrigatório	
Trabalho de Conclusão de Curso do BES	51	3	Obrigatório	
Total	459	27		

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
 PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
 COORDENADORIA DE ENSINO E INTEGRAÇÃO ACADÊMICA
 - PROJETO PEDAGÓGICO -

Processo nº Fls.

Rubrica:

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	Horas/ semana	NATUREZA	PRÉ-REQUISITO
7º SEMESTRE				
Custos Empresariais	51	3	Obrigatório	Economia
Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção	51	3	Obrigatório	Probabilidade e Estatística
Estratégias e Organizações	68	4	Obrigatório	
Optativa 1	68	4	Obrigatório	
Programação e Controle da Produção	68	4	Obrigatório	
Gerência de Serviços	68	4	Obrigatório	
Total	374	22		
8º SEMESTRE				
Fundamentos de Engenharia Econômica	51	3	Obrigatório	Custos Empresarias
Optativa 2	68	4	Obrigatório	
Engenharia de Processos e Negócios	51	3	Obrigatório	
Automação Industrial e de Sistemas de Manufatura	68	4	Obrigatório	Eletricidade Aplicada
Sistema de Produção Enxuta	68	4	Obrigatório	
Empreendedorismo e Inovação	68	4	Obrigatório	
Total	374	22		

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	Horas/ semana	NATUREZA	PRÉ-REQUISITO
9º SEMESTRE				
Gestão de Tecnologia da Informação	51	3	Obrigatório	
Transporte e Logística	51	3	Obrigatório	Pesquisa Operacional
Optativa 3	68	4	Obrigatório	
Gestão da Manutenção	68	4	Obrigatório	Gestão da Qualidade
Gestão Estratégica de Pessoas	68	4	Obrigatório	
Engenharia do Produto	68	4	Obrigatório	Gestão de Projetos de Engenharia
Projeto Integrador	34	2	Obrigatório	
Total	408	24		
10º SEMESTRE				
Trabalho de Conclusão de Curso de Eng. de Produção	17	1	Obrigatório	
Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção	177	21	Obrigatório	Ter cursado 50% das disciplinas obrigatórias do Curso
Total	194	22		

CARGA HORÁRIA DE AULAS: 4.063 horas
CARGA HORÁRIA ESTÁGIO: 177 horas
CARGA HORÁRIA A.C.: 120 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL: 4.360 horas