

UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR ANHANGUERA

Macaé/RJ-UN34806



Credenciada - Portaria nº 556 de 21 de fevereiro de 2006 - publicado no D.O.U nº 37, seção 1, pág. 12 de 2006-02-20 de 2006-02-20.
- RUA VEREADOR ABREU LIMA, 287 - RUA VEREADOR ABREU LIMA - RUA VEREADOR ABREU LIMA - Macaé (RIO DE JANEIRO) - CEP: 27916-020
Curso reconhecido na forma do art. 11, § 1º, Portaria nº 1149, de 2022-12-27 de 2022-12-27, e do art. 26, § 1º, da Portaria MEC nº 1.095 de 25/10/2018, D.O.U nº S/N.

Matriz Curricular

Estrutura Curricular do Curso: Graduação Bacharelado em ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Modalidade: EAD

Matriz: ECOM20241- SEME

1ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	20	40	0	60
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	0	60	0	60
QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	10	50	0	60
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL - MECÂNICA	10	50	0	60
PROJETO DE EXTENSÃO I - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	90	0	0	90
Total	130	200	0	330

2ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	0	60	0	60
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL - ENERGIA	10	50	0	60
DESENHO TÉCNICO PROJETIVO	30	30	0	60
MÉTODOS MATEMÁTICOS	0	60	0	60
SOCIEDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	0	60	0	60
Total	40	260	0	300

3ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	0	60	0	60
PRINCÍPIOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	0	60	0	60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	10	50	0	60
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	10	50	0	60
PROJETO DE EXTENSÃO II - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	90	0	0	90
Total	110	220	0	330

4ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
SISTEMAS OPERACIONAIS	10	50	0	60
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	0	60	0	60
MODELAGEM DE DADOS	20	40	0	60
ELETRÔNICA ANALÓGICA	10	50	0	60
PENSAMENTO ANALÍTICO E ANÁLISE DE DADOS	0	60	0	60
Total	40	260	0	300

5ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	0	60	0	60
PROGRAMAÇÃO EM BANCO DE DADOS	20	40	0	60

5ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
LINGUAGEM ORIENTADA A OBJETOS	20	40	0	60
ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS	20	40	0	60
OPTATIVA II	0	120	0	120
Total	60	300	0	360

6ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS AVANÇADO	20	40	0	60
DESENVOLVIMENTO EM JAVASCRIPT	20	40	0	60
COMPILADORES	20	40	0	60
INTERNET DAS COISAS E INDÚSTRIA 4.0	0	60	0	60
OPTATIVA III	0	120	0	120
PROJETO DE EXTENSÃO III - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	90	0	0	90
Total	150	300	0	450

7ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ENGENHARIA DE SOFTWARE	0	60	0	60
CIRCUITOS ELÉTRICOS	20	40	0	60
REDES DE COMPUTADORES	20	40	0	60
SISTEMAS DIGITAIS E MICROPROCESSADORES	20	40	0	60
OPTATIVA IV	0	120	0	120
ESTÁGIO CURRICULAR EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	200	0	0	200
Total	260	300	0	560

8ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ESG - AMBIENTAL, SOCIAL E GOVERNANÇA NA ENGENHARIA	0	60	0	60
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE REDES	0	60	0	60
FUNDAMENTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	10	50	0	60
ARQUITETURAS PARALELAS E DISTRIBUÍDAS	20	40	0	60
PROJETO DE EXTENSÃO IV - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	90	0	0	90
Total	120	210	0	330

9ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE SINAIS	10	50	0	60
COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	20	40	0	60
SISTEMAS EMBARCADOS	20	40	0	60
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	10	50	0	60
OPTATIVA V	0	120	0	120
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	40	0	0	40
Total	100	300	0	400

10ª Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	0	60	0	60
DESIGN THINKING E INOVAÇÃO DOS MODELOS DE NEGÓCIOS	0	60	0	60

10 ^a Série	Carga Horária			
	Prática	Teórica	Outros	Total
ENGENHARIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	0	60	0	60
LEGISLAÇÃO, SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE	0	60	0	60
OPTATIVA I	0	120	0	120
Total	0	360	0	360

Resumo

Total C.H. Disciplinas Curso: 3600

Total Carga Horária Atividades Complementares Curso: 180

Total Carga Horária Curso: 3780