



MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Período	Nome da Disciplina	Carga Horária	Modalidade	Classificação da disciplina
1	LÍNGUA PORTUGUESA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
1	PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
1	BASES MATEMÁTICAS PARA ENGENHARIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
1	BASES FÍSICAS PARA ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
2	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
2	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	58	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
2	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
2	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
3	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
3	QUÍMICA GERAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
3	HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS E AFRO-DESCENDENTES	36	ONLINE (EAD)	OPTATIVA
3	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
3	ÁLGEBRA LINEAR	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
3	DESENHO TÉCNICO I	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
4	QUÍMICA DOS MATERIAIS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
4	DESENHO TÉCNICO II	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
4	MECÂNICA GERAL	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
4	CÁLCULO NUMÉRICO	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
4	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL III	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	ESTRUTURA DE DADOS	116	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	LÓGICA MATEMÁTICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	BANCO DE DADOS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	ELETRICIDADE APLICADA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
5	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	80	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA

6	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
6	ALGORITMOS AVANÇADOS	116	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
6	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	116	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
6	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
6	MATERIAIS ELÉTRICOS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
6	ELETRÔNICA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	MODELAGEM E ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	REDES DE COMPUTADORES	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	GESTÃO DA QUALIDADE	36	PRESENCIAL	ELETIVA G1
7	GESTÃO DE PROJETOS TECNOLÓGICOS	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G1
7	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	116	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	ELETRÔNICA DIGITAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	MICROCONTROLADORES	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
7	BASES DE GESTÃO PARA ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
8	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
8	MODELAGEM DE SISTEMAS	108	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
8	ARQUITETURA DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
8	SISTEMAS OPERACIONAIS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
8	ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA
8	CONTROLE E SERVOMECANISMOS I	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	CONTROLE E SERVOMECANISMOS II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	COMPILADORES	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	ESTÁG. SUPERVIS. EM ENGENHARIA DE COMPUT.	190	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
9	TCC 1 EM ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	TCC 2 EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	FILOSOFIA, ÉTICA E CIDADANIA	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G2
10	GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G2
10	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	PROJETO DE HARDWARE E SOFTWARE	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA
10	SISTEMAS EMBARCADOS PARA CONTROLE E AUTOMAÇÃO	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA

