

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Software 2026

Semipresencial

Modalidade	Nome da disciplina	Carga Horária	Nome da Habilitação
Período: 1			
Presencial	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	PORTUGUÊS E REDAÇÃO	70H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	INTRODUÇÃO A INFORMAÇÃO E TEORIA GERAL DOS SISTEMAS COMPUTACIONAIS	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	CÁLCULO I	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 2			
Híbrido	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	LÓGICA COMPUTACIONAL	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE ESG	70H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	CÁLCULO II	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 3			
EaD	METODOLOGIA CIENTÍFICA	70H	ENG. SOFTWARE
EaD	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	SISTEMAS OPERACIONAIS	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS III	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 4			
Híbrido	INTRODUÇÃO A REDES DE COMPUTADORES	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	OPTATIVA I	70H	ENG. SOFTWARE



Híbrido	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	ERGONOMIA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS E IHC	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 5			
Híbrido	REDES AVANÇADAS	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AVANÇADA	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	BANCOS DE DADOS I	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DECISÃO	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	PROJETO DE EXTENSÃO I - COMPUTADOR E SOCIEDADE	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 6			
Híbrido	BANCO DE DADOS II	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	PROGRAMAÇÃO PARA WEB	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	OPTATIVA II	70H	ENG. SOFTWARE
EaD	PROJETO DE EXTENSÃO II – TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	ENGENHARIA DE SOFTWARE	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 7			
Presencial	ENGENHARIA DE SOFTWARE AVANÇADA	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	OPTATIVA III	70H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	EMPREENDEADORISMO E INOVAÇÃO	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	PROJETO DE EXTENSÃO III - APLICATIVOS SOCIAIS	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 8			
Híbrido	COMPUTAÇÃO EM NUVEM	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	SISTEMAS EMBARCADOS	80H	ENG. SOFTWARE



EaD	PROJETO DE EXTENSÃO IV - INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 9			
Híbrido	GESTÃO DE T.I	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	DIREITO, LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA TECNOLOGIA	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	PROJETO DE EXTENSÃO V - MACHINE LEARNING	80H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	TCC - PROJETO DE PESQUISA	80H	ENG. SOFTWARE
Período: 10			
Híbrido	COMPILADORES	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	PROJETO INTEGRADOR EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	40H	ENG. SOFTWARE
Híbrido	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	80H	ENG. SOFTWARE
EaD	INGLÊS INSTRUMENTAL	80H	ENG. SOFTWARE
Presencial	TCC - DEFESA	70H	ENG. SOFTWARE

Carga horária total: 3.530H

Carga horária estágio: 400H

Atividade complementar: 70H

Carga horária integralizada: 4.000H

