

Centro Universitário de Patos
Coordenação de Educação a Distância e Inovação - CEaDI
Curso de Bacharelado em Engenharia de Software - Modalidade a Distância

Matriz Curricular do Curso
Tempo de Integração: 4 anos | 8 semestres

DISCIPLINAS DO CURSO
EDUCAÇÃO DIGITAL
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE
LINGUAGEM ORAL E ESCRITA NA MODERNIDADE
COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA
FUNDAMENTOS SOCIOANTROPOLÓGICOS
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
ANÁLISE DE ALGORITMOS
METODOLOGIA CIENTÍFICA
CÁLCULO DIFERENCIAL
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO
PROJETO INTERDISCIPLINAR DE EXTENSÃO I - INSERÇÃO NA VIDA ACADÊMICA
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
CÁLCULO INTEGRAL
DIREITOS HUMANOS E MEIO AMBIENTE
ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COM METODOLOGIAS ÁGEIS
ELETIVA I
PROJETO INTERDISCIPLINAR DE EXTENSÃO II - DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS I
PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
ALGEBRA LINEAR
ESTRUTURA DE DADOS I
SEGURANÇA DE SISTEMAS DA INFORMAÇÃO
ELETIVA II
PROJETO INTERDISCIPLINAR DE EXTENSÃO III - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
ESTRUTURA DE DADOS II
FUNDAMENTOS EM GESTÃO DE PROJETOS
MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS II
ARQUITETURA DE SISTEMAS
ELETIVA III
PROJETO INTERDISCIPLINAR DE EXTENSÃO IV - SYSTEMS DESIGN
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES
DATA WAREHOUSE
INFRAESTRUTURA DE TI
ESTATÍSTICA
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
DEVOPS
PROCESSAMENTO PARALELO E DISTRIBUÍDO
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
ARQUITETURA E INFRAESTRUTURA DE IOT
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO
SISTEMAS ESPECIALISTAS
INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR
GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

DISCIPLINAS ELETIVAS

EMPREENDEDORISMO E MARKETING DIGITAL
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TRANSFORMAÇÕES NA CONTEMPORANEIDADE
SAÚDE MENTAL, QUALIDADE DE VIDA E BEM-ESTAR
DIREITOS HUMANOS E POLÍTICAS DE PROTEÇÃO SOCIAL
ÉTICA, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE
COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO
INGLÊS INSTRUMENTAL E CULTURA DIGITAL
PLANEJAMENTO E GESTÃO EM PROJETOS TERRITORIAIS
INTRODUÇÃO A LIBRAS