

MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA DE SOLFTWARE

Período	Disciplina	CH
1	Introdução à Programação	60
1	Laboratório de Programação	60
1	Matemática Discreta	30
1	Fundamentos de Engenharia de Software	30
1	Inglês Técnico -EAD	30
1	Metodologia Científica - EAD	30
1	Banco de Dados I	60
1	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão I	60
Total de Horas do Período		360
2	Programação Web I	60
2	Estatística Aplicada	30
2	Lógica Aplicada à Computação	60
2	Ética Profissional -EAD	30
2	Relações Humanas no Trabalho - EAD	30
2	Arquitetura e Organização de Computadores	60
2	Empreendedorismo -EAD	30
2	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão II	60
Total de Horas do Período		360
3	Programação Web II	60
3	Engenharia de Requisitos	30
3	Estrutura de Dados	60
3	Redes de Computadores	60
3	Banco de Dados II	60
3	Princípios de Gestão - EAD	30
3	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão III	60
Total de Horas do Período		360
4	Programação Orientada a Objetos I	60
4	Modelagem e Projeto de Sistemas	60
4	Interface Humano-Computador - EAD	60
4	Engenharia Econômica e Custos de Software	30
4	Administração de Banco de Dados	60
4	Governança de Tecnologia da Informação - EAD	30
4	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão IV	60
Total de Horas do Período		360

Período	Disciplina	CH
5	Programação Orientada a Objetos II	60
5	Direito Digital -EAD	30
5	Sistemas Operacionais	60
5	Interface Homem-Computador	60
5	Qualidade de Software	30
5	Engenharia de Software Ágil	60
5	Optativa I - EAD	30
5	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão V	60
Total de Horas do Período		390
6	Programação para Dispositivos Móveis	60
6	Métodos Quantitativos - EAD	30
6	Sistemas Distribuídos	60
6	Modelagem de Processos	60
6	Optativa II - EAD	30
6	Projeto Integrador I	60
6	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão VI	60
Total de Horas do Período		360
7	Desenvolvimento Seguro	60
7	Programação para Análise de Dados	60
7	Inteligência Artificial	60
7	Fundamentos de Sistemas Embarcados -EAD	30
7	Optativa III -EAD	60
7	Projeto Integrador II	60
7	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão VII	30
Total de Horas do Período		360
8	Gerenciamento de Projetos	60
8	Desenvolvimento e Operações (DEVOPS)	60
8	Qualidade e Teste do Software	30
8	Gerência de Configuração e Evolução de Software	60
8	Engenharia de Produto de Software	60
8	Optativa IV - EAD	60
8	Projeto Integrador III	60
8	Elaboração e Acompanhamento de Projetos/ Extensão VIII	30
Total de Horas do Período		420
Atividades Complementares		240
Carga Horária Total do Curso		3210