

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Código do Curso 1015

Matriz do Curso: 20191

*Carga Horária: 3.200,0000

Período 1

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0141	FERRAMENTAS WEB E UX	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0219	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	132,0000	33,3333	-	Obrigatória
G0374	SISTEMA OPERACIONAL	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0382	SOFT SKILLS - AUTOCONHECIMENTO	66,6667	-	100	Obrigatória

Período 2

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0317	PROGRAMAÇÃO SERVER-SIDE	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0355	REDES DE COMPUTADORES	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0362	REQUISITOS, MODELAGEM E ANÁLISE DE DADOS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0383	SOFT SKILLS - COMUNICAÇÃO	66,6667	-	100	Obrigatória
G0417	TESTE DE SOFTWARE	50,0000	-	-	Obrigatória

Período 3

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0025	BANCO DE DADOS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0126	ESTRUTURA DE DADOS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0315	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0333	PROJETO E ARQUITETURA DE SOFTWARE	50,0000	-	-	Obrigatória
G0097	SOFT SKILLS - EMPREENDEDORISMO, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	66,6667	-	100	Obrigatória

Período 4

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0071	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0173	GESTÃO DE PROJETOS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0227	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0351	QUALIDADE DE SOFTWARE	50,0000	-	-	Obrigatória
G0384	SOFT SKILLS - LIDERANÇA	66,6667	-	100	Obrigatória

Período 5

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0167	GERENCIAMENTO, CONFIGURAÇÃO E PROCESSOS DE SOFTWARE	50,0000	-	-	Obrigatória
G0298	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0318	PROGRAMAÇÃO WEB	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0369	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0385	SOFT SKILLS - AUTODESENVOLVIMENTO	66,6667	-	100	Obrigatória

*Carga horária: Quantidade mínima de horas exigida para integralização da matriz;

** CH Prática: Quantidade de horas destinadas ao PAC (Projeto de Aprendizagem Colaborativa) ou APS (Atividades Práticas Supervisionadas);

*** % EAD: Porcentagem das horas ministradas a distância.

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Código do Curso 1015

Matriz do Curso: 20191

*Carga Horária: 3.200,0000

Período 6

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0012	ANÁLISE, PROJETO E DESENVOLVIMENTO ÁGIL	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0203	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0205	INTERNET DAS COISAS	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0220	MANUTENÇÃO E MELHORIA DE SOFTWARE	50,0000	-	-	Obrigatória
G0381	SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA (ESTUDOS SOCIAIS, CULTURAIS E ANTROPOLÓGICOS)	66,6667	-	100	Obrigatória

Período 7

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0005	ALGORITMOS AVANÇADOS	100,0000	33,3333	-	Obrigatória
G0014	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	100,0000	33,3333	-	Obrigatória
G0281	PESQUISA OPERACIONAL	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0603	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA	83,3333	16,6666	-	Optativa
G0601	DIREITO EM INFORMÁTICA	83,3333	-	-	Optativa
G0604	ENGENHARIA ECONÔMICA	83,3333	-	-	Optativa
G0602	GESTÃO DA INOVAÇÃO	83,3333	-	-	Optativa
G0569	LIBRAS	83,3333	-	-	Optativa
G0605	MINERAÇÃO DE DADOS	83,3333	-	-	Optativa

Período 8

Cód.	Disciplina	CH Total	** CH Prática	*** % Ead	Tipo
G0011	ANÁLISE PREDITIVA	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0645	ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES	238,0071	-	-	Obrigatória
G0033	CIÊNCIA DE DADOS	100,0000	33,3333	-	Obrigatória
G0185	GOVERNANÇA DE TI	83,3333	16,6666	-	Obrigatória
G0289	PORTIFÓLIO DE PROJETO	100,0000	33,3333	-	Obrigatória
G0519	PROJETO COMUNITÁRIO	30,0000	-	-	Obrigatória

Grupo(s) de Disciplinas Optativas/Eletivas

Período	Descrição	Exigência
7	Disciplinas Optativas 7ª fase	Mínimo de Carga Horária: 83,3333

*Carga horária: Quantidade mínima de horas exigida para integralização da matriz;

** CH Prática: Quantidade de horas destinadas ao PAC (Projeto de Aprendizagem Colaborativa) ou APS (Atividades Práticas Supervisionadas);

*** % EAD: Porcentagem das horas ministradas a distância.

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Código do Curso 1015

Matriz do Curso: 20191

***Carga Horária:** 3.200,0000

Observações:

1 - O PROJETO DE APRENDIZAGEM COLABORATIVA (PAC) acontece semestralmente como parte da carga horária das disciplinas. Haverá um dia da semana específico para as atividades do PAC, no qual discentes e docente se encontram no dia e horário previamente estabelecido, com o objetivo de viabilizar o desenvolvimento de competências e habilidades técnicas, práticas e culturais. O PAC consiste em um conjunto de atividades acadêmicas de cunho transdisciplinar, conforme os eixos previstos no PPC.

2 - Como DISCIPLINA OPTATIVA o acadêmico poderá cursar a disciplina de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) - 40h/a ou outra disciplina oferecida pelos cursos de graduação da Católica de Santa Catarina, que não faça parte da matriz curricular do curso e que não tenha sido computado como atividade complementar.

3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: As atividades complementares são componentes curriculares que objetivam enriquecer e complementar os elementos de formação do perfil do graduando e que possibilitam o reconhecimento da aquisição discente de conteúdo, habilidades e competências adquiridas dentro ou fora do ambiente acadêmico, especialmente nas relações com o campo do trabalho e com as ações de extensão junto a comunidade ou de caráter social. A carga horária deverá ser cumprida segundo Regulamento das Atividades Complementares do Curso de Engenharia de Software, aprovado pelo CONSUNI.

4 - O PROJETO COMUNITÁRIO será desenvolvido de acordo com o Regulamento Institucional, respeitando-se as especificidades do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software e os acadêmicos preferencialmente deverão cursar a partir da 4ª fase.

*Carga horária: Quantidade mínima de horas exigida para integralização da matriz;

** CH Prática: Quantidade de horas destinadas ao PAC (Projeto de Aprendizagem Colaborativa) ou APS (Atividades Práticas Supervisionadas);

*** % EAD: Porcentagem das horas ministradas a distância.