

MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 83 - 4522 - Bacharelado em Engenharia de Software (2021/1)

Cursos: Bacharelado em Engenharia de Software - CP-INHUMAS

Nível: Superior **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2021/1 **Qtd. Períodos:** 9

Carga Horária

Comp. Obrig.: 2511h **Comp. Opt.:** 54h **Comp. Elet.:** 0h **Semin.:** 0h **Prát. Prof.:** 0h **Ativ. Comp.:** 275h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
1	DPAAIN.0077	Engenharia de Requisitos	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAAIN.0075	Escrita Científica para Computação	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
1	DPAAIN.0073	Fundamentos de Álgebra e Cálculo	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAAIN.0076	Inglês Instrumental	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
1	DPAAIN.0072	Introdução à Engenharia de Software	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAAIN.0074	Lógica e Pensamento Computacional	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
2	DPAAIN.0078	Algoritmos e Técnicas de Programação I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0074

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
2	DPAAIN.0079	Análise e Projeto de Sistemas	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0077
2	DPAAIN.0080	Cálculo I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0073
2	DPAAIN.0063	Diversidade e Inclusão	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
2	DPAAIN.0064	Ética, Tecnologia e Sociedade	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
2	DPAAIN.0081	Extensão Curricular I	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
3	DPAAIN.0084	Álgebra Linear	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0073
3	DPAAIN.0082	Algoritmos e Técnicas de Programação II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0078
3	DPAAIN.0085	Banco de Dados I	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
3	DPAAIN.0086	Extensão Curricular II	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
3	DPAAIN.0083	Sistemas Operacionais	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
4	DPAAIN.0091	Administração e Gestão Estratégica	Comum	Não	1	Regular	27	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
4	DPAAIN.0089	Banco de Dados II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0085
4	DPAAIN.0087	Estruturas de Dados	Comum	Não	1	Regular	81	-	DPAAIN.0082
4	DPAAIN.0090	Extensão Curricular III	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
4	DPAAIN.0088	Programação Orientada a Objetos I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0082
5	DPAAIN.0096	Extensão Curricular IV	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
5	DPAAIN.0092	Inovação e Empreendedorismo	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
5	DPAAIN.0093	Interface Homem-Máquina	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
5	DPAAIN.0094	Programação Orientada a Objetos II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0088
5	DPAAIN.0095	Redes de Computadores	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
6	DPAAIN.0100	Engenharia da Experiência do Usuário	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0093
6	DPAAIN.0099	Governança, Segurança e Auditoria de Sistemas	Comum	Não	1	Regular	54	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
6	DPAAIN.0101	Prática de Fábrica de Software I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0085 DPAAIN.0088
6	DPAAIN.0098	Projeto de Pesquisa e Inovação I	Comum	Não	1	Regular	108	-	-
6	DPAAIN.0065	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afrobrasileira e Indígena	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
6	DPAAIN.0097	Sistemas Distribuídos	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0095
7	DPAAIN.0105	Economia Criativa	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
7	DPAAIN.0104	Introdução à Inteligência Artificial	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
7	DPAAIN.0107	Prática de Fábrica de Software II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0101
7	DPAAIN.0102	Projeto de Pesquisa e Inovação II	Comum	Não	1	Regular	108	-	DPAAIN.0098
7	DPAAIN.0106	Qualidade de Software	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
7	DPAAIN.0103	Testes de Software	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0094
8	DPAAIN.0109	Estatística Descritiva	Comum	Não	1	Regular	27	-	DPAAIN.0073

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
8	DPAAIN.0111	Extensão Curricular V	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
8	DPAAIN.0110	Marketing Digital	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
8	DPAAIN.0112	Prática de Fábrica de Software III	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0107
8	DPAAIN.0108	Redes Móveis	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0095
8	DPAAIN.0113	TCC I	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
9	DPAAIN.0115	Arquitetura de Software	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
9	DPAAIN.0116	Extensão Curricular VI	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
9	DPAAIN.0114	Software para Sistemas Ubíquos	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0095
9	DPAAIN.0117	TCC II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAAIN.0113
-	DPAAIN.0121	Comportamento Organizacional	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0123	Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
-	DPAAIN.0128	Física e Eletricidade Básica para Computação	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0120	Gestão de Custos	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0129	Introdução a Ciência de Materiais	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0130	Introdução à Mecânica dos Sólidos	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0131	Introdução Aos Fenômenos de Transporte	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0125	Introdução à Teoria da Computação	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0051	Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0118	Língua Brasileira de Sinais	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0122	Probabilidade	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0119	Química, Meio Ambiente e Sociedade	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0126	Redes Neurais e Aprendizado Profundo	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
-	DPAAIN.0127	Técnicas de Programação para Middleware	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-
-	DPAAIN.0124	Tópicos Gerais de Ciência de Dados	Comum	Sim	1	Regular	27	-	-