Matriz Curricular

FACULDADE VIDAL
Rua Coronel Antônio Joaquim, 1759 - Centro - Limoeiro do Norte - CE - CEP. 62.930-013
Tel. (88)3423-6090 - HOME PAGE: www.favili.com.br - E-MAIL: direcaogeral@favili.com.br

Código: 147 **Referência:** MATRIZ CURRICULAR - ANÁLISE E DES. DE SISTEMAS
Curso: 169 - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
Ano/Semestre Vigência: 2026/1 **Ano/Semestre Final Vigência:**

Período Letivo 1º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2210	Inovação Tecnológica	0	0	10	40	50	0	Online
2211	Língua Inglesa Aplicada	0	0	0	40	40	0	Online
2212	Organização e Arquitetura de Computadores	0	0	30	30	60	0	Online
2213	Tópicos de Direito	0	0	0	40	40	0	Online
2214	Tópicos em Sistema de Informações	0	0	0	60	60	0	Online
2215	Projeto Integrador I	0	0	0	60	60	0	Online
2216	Introdução EAD	0	0	0	40	40	0	Online
2217	Projeto Extensionista I	50	0	0	0	50	0	Online
	Total Disciplinas Regulares	50	0	40	310	400	0	
	Optativas	0	0	0	0	0	0	
	Total	50	0	40	310	400	0	

Período Letivo 2º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2218	Algorítmos e Lógica de Programação	0	0	20	40	60	0	Online
2219	Banco de Dados I	0	0	20	40	60	0	Online
2220	Leitura e Produção de Texto	0	0	0	60	60	0	Online
2221	Liderança e Gestão Estratégica de Pessoas	0	0	0	60	60	0	Online
2222	Matemática	0	0	0	60	60	0	Online
2223	Projeto Integrador Orientado II	0	0	0	60	60	0	Online
2224	Projeto Extensionista II	60	0	0	0	60	0	Online
	Total Disciplinas Regulares	60	0	40	320	420	0	
	Optativas	0	0	0	0	0	0	
	Total	60	0	40	320	420	0	

Período Letivo 3º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2225	Banco de Dados II	0	0	20	40	60	0	Online
2226	Gestão de Projetos PMI	0	0	20	20	40	0	Online
2227	Homem e Sociedade	0	0	0	40	40	0	Online
2228	Programação para WEB	0	0	30	30	60	0	Online
2229	Tecnologias WEB	0	0	20	30	50	0	Online
2230	Desenvolvimento com Blockchain	0	0	0	40	40	0	Online
2243	Projeto Integrador III	0	0	0	50	50	0	Online
2231	Projeto Extensionista III	60	0	0	0	60	0	Online
	Total Disciplinas Regulares	60	0	90	250	400	0	
	OPTATIVAS -ADS	0	0	0	0	40	0	
	Total	60	0	90	250	440	0	

Período Letivo 4º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2244	Engenharia de Software	0	0	20	20	40	0	Online
2245	Ética Profissional e Resp Socioambiental	0	0	0	40	40	0	Online
2246	Padrões de Projeto de Software	0	0	20	40	60	0	Online
2247	Programação I	0	0	30	30	60	0	Online
2248	Programação para Dispositivos Móveis	0	0	30	30	60	0	Online

FACULDADE VIDAL

Rua Coronel Antônio Joaquim, 1759 - Centro - Limoeiro do Norte - CE - CEP. 62.930-013

Tel. (88)3423-6090 - HOME PAGE: www.favili.com.br - E-MAIL: direcaogeral@favili.com.br

2250	Segurança Cibernética e LGPD	0	0	20	40	60	0	Online
2249	Projeto Integrador Orientado IV	0	0	0	50	50	0	Online
2251	Projeto Extensionista IV	60	0	0	0	60	0	Online

Total Disciplinas Regulares	60	0	120	250	430	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	60	0	120	250	430	0

Período Letivo 5º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade
2252	Avaliação de Software	0	0	20	20	40	0	Online
2253	Engenharia de Usabilidade e Interfaces	0	0	20	40	60	0	Online
2254	Programação II	0	0	30	30	60	0	Online
2255	Programação para Dispositivos Móveis II	0	0	30	30	60	0	Online
2256	Tópicos Avançados em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	0	0	30	30	60	0	Online
2258	Inteligência Artificial Aplicada	0	0	20	40	60	0	Online
2257	Projeto Integrador Orientado V	0	0	0	50	50	0	Online

Total Disciplinas Regulares	0	0	150	240	390	0
OPTATIVAS -ADS	0	0	0	0	40	0
Total	0	0	150	240	430	0

Grupo Optativa OPTATIVAS -ADS

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	CR	HA	Modalidade	Pré-requisito
2242	Cloud Computing Fundamentals	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2239	DBRE (DATABASE RELIABILITY ENGINEER) E DATAOPS	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2241	Design Thinking e a Busca da Inovação	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2232	Direito e Ética na Era da Informação Digital	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2235	Empreendedorismo	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2238	Governança em TI	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2233	Indústria 4.0	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2236	IoT (Internet das Coisas)	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2198	Língua Brasileira de Sinais - Libras	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2234	Segurança de Redes Computacional e Cibernética	0	0	0	40	40	0	0	Online	
2237	Sistemas Especialistas	0	0	0	40	40	0	0	Online	

Crédito: **Disciplinas Regulares:** 0 **Disciplinas Optativas:** 0 **Total Acadêmico** 0

Carga Horária:

Disciplinas Regulares: 2040 **Disciplinas Optativas:** 80 **Disciplinas Grupo Optativas:** 80

Prática: 440 **Extensão:** 230 **Teórica:** 1370 **EAD:** 0

Atividade Complementar: 100 **Estágio:** 0 **Total:** 2220

Tipo Complementar: 100

Tipo Extensão: 0

Tipo Pesquisa: 0