



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 417 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Venâncio Aires (2022/1)

Cursos: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - VA-DEPEX

Nível: Superior - Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2022/1 **Qtd. Períodos:** 6

Carga Horária

Comp. Obrig.: 2010.00h **Comp. Opt.:** 0.00h **Comp. Elet.:** 60.00h **Semin.:** 0.00h **Prát. Prof.:** 0.00h **Ativ. Comp.:** 210.00h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	VA_ADS.0001	Introdução à Informática	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
1	VA_ADS.0005	Língua Inglesa I	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	VA_ADS.0003	Língua Portuguesa	Formação Geral	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
1	VA_ADS.0002	Lógica de Programação	Específica	Não	1	Regular	120.00	-	-	-
1	VA_ADS.0004	Matemática Discreta	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
2	VA_ADS.0006	Arquitetura e Organização de Computadores	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0001 VA_ADS.0002	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, nº 3218, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
2	VA_ADS.0007	Engenharia de Software	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
2	VA_ADS.0009	Estatística e Álgebra Linear	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	VA_ADS.0012	Ética	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	VA_ADS.0008	Linguagem de Programação I	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0002	-
2	VA_ADS.0010	Língua Inglesa II	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	VA_ADS.0005	-
2	VA_ADS.0011	Sociologia do Trabalho	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
3	VA_ADS.0016	Banco de Dados I	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
3	VA_ADS.0014	Gerência de Projetos de Software	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	VA_ADS.0007	-
3	VA_ADS.0018	Informática e Sociedade	Formação Geral	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	VA_ADS.0017	Interface Humano Computador	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
3	VA_ADS.0015	Linguagem de Programação II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0008	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, nº 3218, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
3	VA_ADS.0013	Sistemas Operacionais	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	VA_ADS.0006	-
4	VA_ADS.0022	Banco de Dados II	Formação Geral	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
4	VA_ADS.0023	Direito Aplicado à Informática	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
4	VA_ADS.0024	Língua Alemã	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
4	VA_ADS.0021	Linguagem de Programação III	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
4	VA_ADS.0020	Programação para Web I	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
4	VA_ADS.0019	Redes de Computadores	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
5	VA_ADS.0028	Metodologia da Pesquisa I	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
5	VA_ADS.0027	Programação para Dispositivos Móveis	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0015	-
5	VA_ADS.0026	Programação para Web II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0020	-
5	VA_ADS.0025	Segurança da Informação	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0019	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, nº 3218, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

CNPJ: 10.729.992/0001-46 - Telefone: (53) 3026-6050

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
6	SUP.3277	Desenvolvimento de Jogos Digitais	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
6	VA_ADS.0032	Gestão e Empreendedorismo	Formação Geral	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
6	VA_ADS.0031	Metodologia da Pesquisa II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
6	VA_ADS.0029	Técnicas de Programação	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0021	-
6	VA_ADS.0030	Tópicos Avançados	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0021	-
6	SUP.2016	Trabalho de Conclusão de Curso	Específica	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	60.00	-	-	-
-	SUP.2220	Língua Brasileira de Sinais	Formação Geral	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-