



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 456 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Venâncio Aires (2023/1)

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

Nível: Superior - Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2023/1 **Qtd. Períodos:** 6

Carga Horária

Comp. Obrig.: 1860.00h **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	SUP.3212	Informática e Sociedade I	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	45.00	VA_ADS.0001 SUP.1928	-	-
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	SUP.1928	Lógica de Programação	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	-	-
1	VA_ADS.0004	Matemática Discreta	Formação Geral	Não	1	Regular	75.00	-	-	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, 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	SUP.1885	Arquitetura e Organização de Computadores	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	VA_ADS.0001 SUP.1928	-
2	SUP.1906	Engenharia de Software	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
2	SUP.3249	Estatística e Álgebra Linear	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
2	VA_ADS.0012	Ética	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	SUP.3248	Informática e Sociedade II	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	30.00	VA_ADS.0008	SUP.3212	-
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	-	SUP.3249 VA_ADS.0008	-
3	VA_ADS.0014	Gerência de Projetos de Software	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	VA_ADS.0007	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, 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	SUP.3250	Informática e Sociedade III	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	60.00	VA_ADS.0016 VA_ADS.0015	SUP.3248	-
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	-
3	VA_ADS.0013	Sistemas Operacionais	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	VA_ADS.0006	-
4	SUP.1889	Banco de Dados II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	VA_ADS.0016	-
4	VA_ADS.0023	Direito Aplicado à Informática	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
4	SUP.3253	Informática e Sociedade IV	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	75.00	-	SUP.3250	-
4	VA_ADS.0024	Língua Alemã	Formação Geral	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
4	SUP.3252	Linguagem de Programação III	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	VA_ADS.0016 VA_ADS.0015	-
4	SUP.3849	Programação para Web I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1928	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, 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				
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	-
6	VA_ADS.0032	Gestão e Empreendedorismo	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
6	VA_ADS.0031	Metodologia da Pesquisa II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	VA_ADS.0028	-
6	SUP.3254	Programação de Jogos Digitais	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	-	-	-

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, 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				
-	SUP.2220	Língua Brasileira de Sinais	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-