



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 409 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Campus Gravataí (2023/1)

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

Nível: Superior - Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2020/1 **Qtd. Períodos:** 6

Carga Horária

Comp. Obrig.: 2010.00h **Comp. Opt.:** 60.00h **Comp. Elet.:** 0.00h **Semin.:** 0.00h **Prát. Prof.:** 0.00h **Ativ. Comp.:** 200.00h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	GR_ADS.0001	Algoritmos e Lógica de Programação	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
1	GR_ADS.0002	Inglês I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
1	GR_ADS.0003	Introdução a Programação Visual	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
1	GR_ADS.0004	Matemática	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
1	GR_ADS.0005	Programação para Internet I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	SUP.3203	Atividade de Extensão I	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	90.00	-	-	-

**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	GR_ADS.0006	Banco de Dados I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	GR_ADS.0007	Estrutura de Dados	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	GR_ADS.0009	Programação para Internet II	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	GR_ADS.0010	Redes de Computadores	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	GR_ADS.0011	Arquitetura e Organização de Computadores	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	GR_ADS.0012	Banco de Dados II	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	GR_ADS.0013	Engenharia de Software I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	GR_ADS.0014	Programação Orientada a Objetos	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
3	GR_ADS.0015	Saúde e Qualidade de Vida	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
4	SUP.3204	Atividade de Extensão II	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	120.00	-	-	-
4	GR_ADS.0016	Desenvolvimento de Sistemas	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-

**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				
4	GR_ADS.0017	Engenharia de Software II	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
4	GR_ADS.0018	Português	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
4	GR_ADS.0019	Programação para Internet III	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
4	GR_ADS.0020	Sistemas Operacionais I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	GR_ADS.0021	Metodologia Científica	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	GR_ADS.0022	Programação de Dispositivos Móveis I	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	GR_ADS.0023	Qualidade e Teste de Software	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	GR_ADS.0024	Segurança da Informação	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
5	GR_ADS.0025	Sistemas Operacionais II	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
6	SUP.3205	Atividade de Extensão III	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	120.00	-	-	-
6	GR_ADS.0026	Banco de Dados Não Convencionais	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-

**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	GR_ADS.0027	Ética e Sociedade	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
6	GR_ADS.0028	Programação de Dispositivos Móveis II	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
6	GR_ADS.0029	Tópicos Avançados	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
6	SUP.0347	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	Específica	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	100.00	-	-	-
-	SUP.3340	Direito Digital	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	SUP.3341	Educação Financeira	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	SUP.1474	Empreendedorismo	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	SUP.1226	Estatística	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	GR_ADS.0032	História da Ciência	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	GR_ADS.0008	Inglês II	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	SUP.1985	Inteligência Artificial	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-

**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				
-	GR_ADS.0035	Matemática II	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-
-	GR_ADS.0036	Tópicos Avançados II	Específica	Sim	1	Regular	60.00	-	-	-