



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 381 - Tecnologia em Sistemas Para Internet - Câmpus Pelotas (2023/1)

Cursos: Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Para Internet - PL-DEGPG

Nível: Superior - Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2015/1 **Qtd. Períodos:** 6

Carga Horária

Comp. Obrig.: 1860.00h **Comp. Opt.:** 0.00h **Comp. Elet.:** 0.00h **Semin.:** 0.00h **Prát. Prof.:** 0.00h **Ativ. Comp.:** 0.00h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Co-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	SUP.1091	Engenharia de Software I	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.2909	Introdução à Sistemas para Internet	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.2848	Linguagem de Programação Web	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
1	SUP.2214	Língua Inglesa I	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
1	SUP.1106	Lógica e Programação	Específica	Não	1	Regular	90.00	-	-	-
1	SUP.1116	Organização de Computadores	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				
1	SUP.1117	Projeto de Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	-	-
2	SUP.1076	Banco de Dados I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1106 SUP.1117	-
2	SUP.1080	Comunicação e Redação	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-
2	SUP.2849	Design de Interfaces	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	-	-
2	SUP.1087	Estrutura de Dados	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1106	-
2	SUP.1157	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.2848 SUP.1106	-
2	SUP.2215	Língua Inglesa II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.2214	-
2	SUP.1131	Sistemas Operacionais	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1116	-
3	SUP.2852	Análise e Projeto Orientados a Objetos	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1091 SUP.1076	-
3	SUP.2906	Atividades de Extensão I	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	30.00	-	-	-

**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				
3	SUP.1077	Banco de Dados II	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1076	-
3	SUP.2851	Desenvolvimento Back-End I	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.1076 SUP.1157	-
3	SUP.2850	Desenvolvimento Front-End I	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.2848 SUP.2849	-
3	SUP.0946	Metodologia Científica	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1080	-
3	SUP.0288	Redes de Computadores	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.1131	-
4	SUP.2857	Atividades de Extensão II	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	45.00	-	SUP.2906	-
4	SUP.1078	Banco de Dados III	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1077	-
4	SUP.2855	Desenvolvimento Back-End II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.2851	-
4	SUP.2854	Desenvolvimento Front-End II	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.2850	-
4	SUP.2269	Engenharia de Software II	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.2852	-

**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	SUP.1099	Implementação de Serviços de Redes	Específica	Não	1	Regular	60.00	-	SUP.0288	-
4	SUP.2856	Internet das Coisas I	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.0288	-
5	SUP.2858	Animação de Elementos de Interface	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.2854	-
5	SUP.2862	Atividades de Extensão III	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	75.00	-	SUP.2857	-
5	SUP.2860	Gerenciamento de Redes de Computadores	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1099	-
5	SUP.2861	Internet das Coisas II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.2856	-
5	SUP.1119	Programação para Dispositivos Móveis	Específica	Não	1	Regular	75.00	-	SUP.2855	-
5	SUP.1121	Projeto de Graduação I	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.2852 SUP.0946	-
5	SUP.2859	Tópicos em Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1078	-
6	SUP.2867	Projeto de Graduação II	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.1121	-
6	SUP.2865	Relações Humanas, Ética e Meio Ambiente	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	-	-

**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	SUP.0635	Segurança de Redes de Computadores	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.2860	-
6	SUP.2866	Startup, Inovação e Negócios para Internet	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.2862	-
6	SUP.2863	Tópicos em Desenvolvimento de Software	Específica	Não	1	Regular	45.00	-	SUP.1119	-
6	SUP.2864	Tópicos em Engenharia de Software	Específica	Não	1	Regular	30.00	-	SUP.2269	-
6	SUP.2474	Trabalho de Conclusão de Curso	Específica	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	90.00	-	-	-