



## MATRIZ CURRICULAR

### Dados gerais

Descrição:

**682 - Engenharia Civil - Semestral - Passo Fundo (2026/1) (2026)**

Cursos:

- **Curso Superior de Engenharia Civil - PF-DEPEX**

Nível:

**Superior - Graduação**

Periodicidade:

**Semestral**

Regime:

**Crédito**

Período Inicial:

**2026/1**

Períodos:

**10**

Exige TCC:

**Sim**

Exige estágio:

**Sim**

Ativa:

**Sim**

### Carga horária de componentes

Obrigatório:

**3285,00h**

Optativo:

**90,00h**

Atividades de extensão:

**375h**

Prática profissional:

**160,00h**

TCC:

**110,00h**

### Carga horária de outras atividades

Atividade complementar:

**35,00h**

**Componentes curriculares**

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 4328	Álgebra Linear	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 4319	Desenho Técnico	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
1	SUP. 4364	Geologia de Engenharia	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
1	SUP. 4321	Geometria Analítica	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
1	SUP. 4365	Introdução à Engenharia Civil	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 4322	Pré Cálculo	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 4323	Cálculo I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 4367	Estática das Estruturas	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 4316	Estatística e Probabilidade	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 4312	Física I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 4366	Tecnologia de Argamassas e Concretos	Específica	Não	1	Regular	90,00	-	-	-



## 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.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
3	SUP. 4368	Análise das Estruturas I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
3	SUP. 4369	Desenho Técnico Assistido por Computador	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
3	SUP. 4320	Física II	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
3	SUP. 2203	Lógica e Algoritmos	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
3	SUP. 4370	Segurança do Trabalho Aplicada à Engenharia Civil	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
3	SUP. 4371	Topografia	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
4	SUP. 4372	Análise das Estruturas II	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
4	SUP. 4334	Cálculo Numérico	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
4	SUP. 4374	Engenharia de Tráfego	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
4	SUP. 4375	Materiais e Processos Construtivos I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
4	SUP. 4373	Mecânica dos Fluidos	Específica	Não	1	Regular	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.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
5	SUP. 2462	Extensão I	Específica	Não	1	Regular	75,00	-	-	-
5	SUP. 4376	Hidráulica	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
5	SUP. 4377	Materiais e Processos Construtivos II	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
5	SUP. 4378	Mecânica dos Solos	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
5	SUP. 4332	Resistência dos Materiais I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
6	SUP. 4379	Eletricidade e Sistemas Prediais Elétricos	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
6	SUP. 2490	Extensão II	Específica	Não	1	Regular	75,00	-	-	-
6	SUP. 4380	Materiais e Processos Construtivos III	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
6	SUP. 4338	Meio Ambiente	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
6	SUP. 2460	Projeto Arquitetônico Unifamiliar	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
6	SUP. 4381	Resistência dos Materiais II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-



# 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.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
7	SUP. 4340	Engenharia Econômica	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
7	SUP. 2506	Extensão III	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	75,00	-	-	-
7	SUP. 4382	Fundações	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
7	SUP. 4383	Hidrologia	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
7	SUP. 4384	Infraestrutura de Transportes I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
7	SUP. 4385	Sistemas Prediais Hidrossanitários, de Gás e Segurança Conta Incêndios	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
8	SUP. 4386	Abastecimento de Água Potável	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
8	SUP. 2504	Empreendedorismo	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
8	SUP. 4387	Estruturas de Concreto Armado I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
8	SUP. 2512	Extensão IV	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	75,00	-	-	-
8	SUP. 4388	Infraestrutura de Transportes II	Específica	Não	1	Regular	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.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
8	SUP. 4389	Projeto Arquitetônico Multifamiliar	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
9	SUP. 4390	Eletivas I	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
9	SUP. 4391	Eletivas II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
9	SUP. 4392	Estruturas de Aço I	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
9	SUP. 4393	Estruturas de Concreto Armado II	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
9	SUP. 4394	Extensão V	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
9	SUP. 4395	Introdução ao PFC	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
10	SUP. 4399	Drenagem Urbana e Esgotamento Sanitário	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
10	SUP. 4396	Estruturas de Aço II	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
10	SUP. 2511	Estruturas de Concreto Armado III	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
10	SUP. 4397	Gerenciamento e Orçamento Predial	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
10	SUP. 4398	Obras de Terra	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
10	SUP. 2522	Patologia e Manutenção Predial	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
10	SUP. 3545	Projeto Final de Curso	Específica	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	110,00	-	-	-
-	SUP. 2525	Concretos Especiais	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2461	-
-	SUP. 2526	Conforto Ambiental	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2492	-
-	SUP. 2527	Direito e Legislação Aplicados à Engenharia Civil	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	-	-
-	SUP. 2528	Eficiência Energética	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2492 • SUP. 2493	-
-	SUP. 2477	Estágio Obrigatório	Específica	Sim	0	Prática Profissional	160,00	-	-	-
-	SUP. 2529	Estruturas de Concreto Protendido	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2505	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
-	SUP. 2530	Estruturas de Madeira	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2467 • SUP. 2489	-
-	SUP. 2531	Ferrovias	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2455 • SUP. 2496	-
-	SUP. 2532	Geoprocessamento	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2455	-
-	SUP. 2533	Gestão de Infraestrutura Urbana	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2503 • SUP. 2514 • SUP. 2516	-
-	SUP. 2534	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2495	-
-	SUP. 2535	Pontes	Específica	Sim	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2511	-