



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

Reitoria

Rua Gonçalves Chaves, CEP 96015-560, Pelotas (RS)

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

MATRIZ CURRICULAR

Dados gerais

Descrição:

370 - Cst em Gestão Ambiental (2023/1 - 2025/1) (2023)

Cursos:

• **Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental - PL-DEGPG**

Nível:

Superior - Graduação

Periodicidade:

Semestral

Regime:

Crédito

Período Inicial:

2023/1

Períodos:

6

Exige TCC:

Sim

Exige estágio:

Não

Ativa:

Sim

Carga horária de componentes

Obrigatório:

1740,00h

Atividades de extensão:

225h

Prática profissional:

220,00h

Componentes curriculares

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 0985	Cálculo Diferencial e Integral	Específica	Não	1	Regular	75,00	-	-	-
1	SUP. 0992	Ética, Cidadania e Meio Ambiente	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 0993	Física Aplicada	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
1	SUP. 2743	Fundamentos de Informática	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
1	SUP. 1002	Inglês Técnico	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 2742	Poluição e Saneamento Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
1	SUP. 1014	Química Geral Aplicada	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
2	SUP. 0989	Dinâmica da Natureza	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-
2	SUP. 1000	Higiene e Segurança Ocupacional	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 1003	Legislação Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 1006	Microbiologia Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 2744	Projetos de Extensão I	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	30,00	-	-	-
2	SUP. 1015	Química Orgânica Ambiental	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
2	SUP. 1019	Técnicas de Comunicação	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
2	SUP. 1021	Termodinâmica e Mecânica dos Fluidos Aplicada	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 0985 • SUP. 0993	-
3	SUP. 2745	Administração da Produção	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
3	SUP. 0986	Controle de Efluentes	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 2742 • SUP. 1014	-
3	SUP. 0995	Geotecnia Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
3	SUP. 0997	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 2742	-
3	SUP. 1343	Processos Industriais	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	-	-
3	SUP. 1012	Química Ambiental	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1014 • SUP. 1015	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
3	SUP. 1025	Tratamento de Águas	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1014	-
4	SUP. 0981	Análise Microbiológica	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1006	-
4	SUP. 0994	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 2743	-
4	SUP. 0999	Hidrologia Ambiental	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 0985	-
4	SUP. 1005	Metodologia Científica e Tecnológica	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	-	-
4	SUP. 1013	Química Analítica Ambiental	Específica	Não	1	Regular	90,00	-	• SUP. 2742 • SUP. 1012	-
4	SUP. 1018	Sistema de Gestão Ambiental e Ecodesign	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 0986 • SUP. 0997	-
4	SUP. 1024	Tratamento Avançado de Efluentes	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 0986	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
5	SUP. 0982	Avaliação de Impacto Ambiental	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 1003• SUP. 1018	-
5	SUP. 0987	Controle de Emissões Atmosféricas	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 2742	-
5	SUP. 0990	Disposição Final de Resíduos	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 0997	-
5	SUP. 1007	Monitoramento Ambiental	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 0981• SUP. 1013	-
5	SUP. 1011	Projeto de Pesquisa	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 1005	83
5	SUP. 1020	Tecnologias Limpas e Minimização de Resíduos	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 0986• SUP. 0997• SUP. 1343	-
5	SUP. 2746	Tratabilidade de Efluentes	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	<ul style="list-style-type: none">• SUP. 0986	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
6	SUP. 0984	Cadeias Produtivas	Específica	Não	1	Regular	45,00	-	• SUP. 1020	-
6	SUP. 2487	Estágio Supervisionado	Específica	Não	0	Prática Profissional	220,00	-	-	-
6	SUP. 2747	Gestão Empresarial	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	45,00	-	• SUP. 2745	-
6	SUP. 4058	Projeto de Graduação	Específica	Não	1	Regular	60,00	-	• SUP. 1011	-
6	SUP. 2748	Projetos de Extensão II	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	75,00	-	• SUP. 2744	114
6	SUP. 1016	Recursos Energéticos e Meio Ambiente	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2742	-
6	SUP. 1022	Toxicologia Ambiental	Específica	Não	1	Regular	30,00	-	• SUP. 2744 • SUP. 1012 • SUP. 1013	-