



Processo UDESC 00051909/2021

Dados da Autuação

Autuado em: 17/12/2021 às 09:13

Setor origem: UDESC/CAV/EAS - Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária

Setor de competência: UDESC/CAV/EAS - Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária

Interessado: VIVIANE TREVISAN

Classe: Plano de ensino

Assunto: Plano de ensino

Detalhamento: Plano de retorno total das aulas presenciais do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária CAV/UDESC

COMUNICAÇÃO INTERNA

Nº 36/21 – DEAS

DATA: 17/12/2021

DE: Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária

PARA: Sr. Clóvis Eliseu Gewehr / Diretor Geral

ASSUNTO: Implantação do plano de retorno total das aulas presenciais

Prezado Senhor,

Venho por meio desta, informar que em reunião realizada no dia 16/12/2021, o Núcleo Docente Estruturante do DEAS aprovou o retorno Presencial da Disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), da 9ª fase, para o dia 03/02/2022. O retorno da disciplina permite que os alunos e seus orientadores possam optar por realizar as defesas dos trabalhos de forma presencial, seguindo todos os protocolos de segurança contidos no PLANCON.

Na mesma reunião o NDE do DEAS também aprovou o Plano de Retorno Presencial Total de disciplinas teóricas, teórico práticas e optativas, contemplando todas as fases do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. O retorno presencial total iniciará em 28/03/2022, no início do semestre 2022/1.

Ambas as decisões estão sendo enviadas para apreciação da Unidade de Gestão Operacional (UGO) e conforme estipulado pelo Plano de Contingência para retorno presencial das atividades Udesc/Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV).

Na tabela 1 estão listadas todas as disciplinas da grade curricular do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária que deverão ter seu retorno presencial a partir de março de 2022.

Tabela 1 - Disciplinas da grade curricular do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária.

Fase	Disciplinas Obrigatórias
1ª Fase	Álgebra Linear e Geometria Analítica
	Biologia Geral
	Cálculo Diferencial e Integral I
	Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária
	Física I
2ª Fase	Cálculo Diferencial e Integral II
	Desenho Técnico
	Epistemologia e Metodologia
	Programação de Computadores
	Química Geral
	Física II
3ª Fase	Cálculo Numérico
	Estatística
	Ecologia Geral e Aplicada
	Física III
	Química Analítica
4ª Fase	Bioquímica
	Fenômenos de Transporte
	Química Ambiental
	Instrumentação Aplicada
	Geologia e Pedologia
	Resistência dos Materiais
	Topografia
5ª Fase	Geomática Aplicada
	Geoquímica Ambiental
	Geotecnia
	Hidráulica
	Legislação e Direito Ambiental
	Meteorologia e Climatologia
	Economia
	Teoria das Estruturas
Análise Multivariada	

6ª Fase	Hidrologia
	Licenciamento Ambiental
	Materiais e Métodos de Construção
	Microbiologia Aplicada a Engenharia Ambiental e Sanitária.
	Qualidade do Ar e Poluição Atmosférica
	Sistemas de Tratamento de Água
	Optativas
7ª Fase	Educação e Prática Ambiental
	Saneamento e Saúde Pública
	Ética Profissional
	Projeto de Instalações Prediais Hidrossanitárias
	Operações e Processos de Tratamento Biológico de Efluentes
	Tratamento de Resíduos
	Operações e Processos de Tratamento Físico-Químico de Efluentes
	Optativas
8ª Fase	Análise de Riscos e Impactos Ambientais
	Drenagem Urbana e Controle de Enchentes
	Modelagem e Simulação Ambiental
	Planejamento e Gestão Ambiental
	Planejamento e Projeto de Redes Hidráulicas e Sanitárias
	Gestão de Bacias Hidrográficas
	Toxicologia Ambiental
	Optativas
9ª Fase	Auditoria Ambiental
	Empreendedorismo
	Gestão de Desastres Naturais
	Monitoramento Ambiental
	Proteção e Recuperação Ambiental
	Projeto Ambiental
	Recursos Energéticos Sustentáveis
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
Optativas	
10ª Fase	Estágio Curricular Supervisionado

As disciplinas optativas ofertadas no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária e que deverão ter seu retorno presencial a partir de 28/03/2022, estão listadas na Tabela 2.

Tabela 2 – Disciplinas optativas do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária.

Ordem	Disciplinas optativas
1	Banco de Dados
2	Biomarcadores Aplicados a Avaliação de Impacto Ambiental
3	Ciência dos Materiais
4	Contabilidade Ambiental
5	Desenho Auxiliado por Computador
6	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres
7	Energias Alternativas Aplicadas
8	Engenharia de Sedimentos
9	Ergonomia e Segurança no Trabalho
10	Geofísica Ambiental
11	Geologia de Engenharia
12	Hidráulica Ambiental
13	Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos
14	Laboratório de tratamento de Águas e Efluentes
15	Libras
16	Modelagem Numérica 3D e Análise Espacial
17	Planejamento Territorial Urbano
18	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
19	Processos Litorâneos
20	Sociologia Ambiental
21	Saneamento Ambiental
22	Tópicos Especiais I
23	Tópicos Especiais II
24	Unidades de Conservação
25	Relações Étno-Raciais e Educação em Direitos Humanos

Sem mais no momento, coloco-me à disposição para qualquer esclarecimento.

Viviane Trevisan
Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária



Assinaturas do documento



Código para verificação: **9E850XFV**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VIVIANE TREVISAN (CPF: 920.XXX.500-XX) em 17/12/2021 às 09:22:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:37:29 e válido até 30/03/2118 - 12:37:29.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTE5MDIfNTIwMThfMjAyMV85RTg1MFhGVg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00051909/2021** e o código **9E850XFV** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

DEAS

**APROVA PLANO DE RETORNO
PRESENCIAL TOTAL**

Viviane Trevisan, Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária,
no uso de suas atribuições

Resolve:

1. **Aprovar, “*ad referendum*”** do Pleno do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária, o Plano de retorno presencial total de aulas teóricas, teórico práticas e optativas do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária (processo SGPE 00051909/2021).

Lages, SC, 17 de dezembro de 2021.

Viviane Trevisan

Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária



Assinaturas do documento



Código para verificação: **X7W54Y8K**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



VIVIANE TREVISAN (CPF: 920.XXX.500-XX) em 17/12/2021 às 09:22:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:37:29 e válido até 30/03/2118 - 12:37:29.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTE5MDIfNTIwMThfMjAyMV9YN1c1NFk4Sw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00051909/2021** e o código **X7W54Y8K** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.