



Processo UDESC 00039514/2021

Dados da Autuação

Autuado em: 01/10/2021 às 15:18

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 para aulas presenciais do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. Etapas 3 e 4 do PlanCon.

COMUNICAÇÃO INTERNA

Nº 24/21 – DEAS

DATA: 01/10/2021

DE: Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária

PARA: Sr. Clóvis Eliseu Gewehr / Diretor Geral

ASSUNTO: Implantação das Etapas 3 e 4 do plano de retorno das aulas presenciais

Prezado Senhor,

Venho por meio desta, apresentar as Etapas 3 e 4 do Plano de Retorno Presencial para aulas teóricas e teórico-práticas do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. As etapas iniciarão em 08/11/2021, 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).

Em reunião realizada no dia 30/09/2021, o Núcleo Docente Estruturante do DEAS aprovou seu Plano de Retorno de disciplinas teóricas e teórico práticas, contemplando da 1ª a 5ª fase do Curso de EAS e uma disciplina da 6ª fase.

Os professores que irão ministrar as disciplinas listadas a seguir, mediante consulta prévia, concordaram em retornar presencialmente. Os professores que foram consultados e não concordaram com o retorno permanecerão com as aulas remotas.

Fase	Disciplinas	Número de alunos matriculados (semestre 2021/2)
1	Álgebra Linear e Geometria Analítica	15
	Biologia Geral	12
	Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	12
	Física I	15

2	Cálculo Diferencial e Integral II	12
	Desenho Técnico	19
	Epistemologia e Metodologia	16
	Programação de Computadores	18
	Química Geral	18
	Física II	13
3	Cálculo Numérico	14
	Estatística	16
	Ecologia Geral e Aplicada	10
	Física III	10
	Química Analítica	7
4	Fenômenos de Transporte	22
	Química Ambiental	18
	Instrumentação Aplicada	13
	Topografia	17
5	Geomática Aplicada	11
	Hidráulica	15
	Economia	13
6	Análise multivariada	24

Na tabela a seguir estão o tamanho e a capacidade das salas de aula, respeitando o distanciamento mínimo de 1m a 1,5m entre os estudantes.

Sala	Área (m ²)	Capacidade (acadêmicos)
10	96	40
20	83	30
30	86	35
40	99	35
60	110	40
70	80	30
01 (multidisciplinar)	82	30
06 (multidisciplinar)	79	30

Conforme apresentado acima, observa-se que a turma com maior número de matriculados (24 acadêmicos) é Análise Multivariada estando todas as demais

com números inferiores. Portanto nenhuma das salas de aula do DEAS terá sua capacidade de ocupação máxima excedida, respeitando-se o distanciamento de 1m a 1,5m por aluno.

Viviane Trevisan
Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária



Assinaturas do documento



Código para verificação: **L3M00P0J**

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

✓ **VIVIANE TREVISAN** (CPF: 920.XXX.500-XX) em 01/10/2021 às 15:27:02
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/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMzk1MTRfMzk2MDZfMjAyMV9MM0wMFAwSg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00039514/2021** e o código **L3M00P0J** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Lages, 04 de outubro de 2021.

I. Processo: Nº 39514/2021

II. Origem: Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária (DEAS)

III. Assunto: Implantação das Etapas 3 e 4 do plano de retorno das aulas presenciais do DEAS.

IV. Histórico: Em 30/09/21, em reunião do NDE (Núcleo Docente Estruturante) do DEAS, foi aprovada a implantação das Etapas 3 e 4 do plano de retorno das aulas presenciais. No dia 01/10/21, a chefe do DEAS elaborou a CI nº24/21-DEAS a ser encaminhada para o Diretor Geral do CAV, apresentando as deliberações do NDE e do Pleno do departamento. No mesmo dia, o relator no DEAS foi designado para análise e parecer.

V. Análise: Trata-se das diretrizes de implantação das Etapas 3 e 4 do plano de retorno das aulas presenciais do DEAS aprovada em reunião do NDE deste departamento no dia 30/09/21. Serão contempladas disciplinas da 1ª a 5ª fase, incluindo ainda uma da 6ª fase, no qual os professores concordaram com o retorno presencial. A lista de disciplinas encontra-se detalhada na CI nº24/21-DEAS anexada a este processo. Neste caso, a análise no âmbito do departamento será realizada de forma a avaliar a possibilidade do estabelecimento de um distanciamento mínimo de 1,5 metros entre os estudantes, conforme orientado no item 7.1.9 do PlanCon-CAV/UDESC e na Portaria Conjunta nº 983/2020 SES/SED de Santa Catarina. Para o semestre de 2021/2, entre as disciplinas listadas na CI nº24/21-DEAS, o maior número de matrículas será de 24 alunos, na disciplina Análise Multivariada. Assim, conforme levantamento prévio, as salas disponíveis para ocupação no DEAS (10, 20, 30, 40, 60, 70, 01 – multidisciplinar e 06 – multidisciplinar) estão aptas para acomodar os acadêmicos e respeitar os limites de distanciamento, uma vez que todas apresentaram uma capacidade de ocupação maior ou igual a 30 alunos. No caso da sala 10, por exemplo, encontra-se a situação menos favorável, pois possui 96 m² e a ocupação máxima é de 40 alunos, resultando em uma área de influência por acadêmico de 2,4 m²/aluno, garantindo ainda assim um distanciamento de 1,55 m, atendendo ao critério anteriormente mencionado neste relato. Em resumo, todas as outras salas citadas possuem uma situação mais favorável em termos de condições do estabelecimento do distanciamento entre estudantes. Desta forma, o relator entende que as estratégias de ocupação atendem aos requisitos exigidos pelo Plano de Contingência para Retorno Presencial das Atividades do CAV/UDESC.

VI. Parecer: Favorável à Implantação das Etapas 3 e 4 do plano de retorno das aulas presenciais do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária.

Prof. Everton Skoronski

Relator



Assinaturas do documento



Código para verificação: **OAX4439A**

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

✓ **EVERTON SKORONSKI** (CPF: 036.XXX.669-XX) em 04/10/2021 às 13:57:53
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:41 e válido até 30/03/2118 - 12:39:41.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMzk1MTRfMzk2MDZfMjAyMV9PQVg0NDM5QQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00039514/2021** e o código **OAX4439A** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

DEAS

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

1. Que a Etapa 3 e 4 do Plano de Contingência. (processo UDESC 00039514/2021/SGPe) foi aprovado pelo Pleno do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária em reunião realizada no dia 04 de outubro de 2021.

Lages, SC, 04 de outubro de 2021.

Viviane Trevisan

Chefe do Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária



Assinaturas do documento



Código para verificação: **H60Y72YU**

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



VIVIANE TREVISAN (CPF: 920.XXX.500-XX) em 04/10/2021 às 14:33:53

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/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMzk1MTRfMzk2MDZfMjAyMV9INjBZNzJZVQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00039514/2021** e o código **H60Y72YU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.