

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO

Ofício Conjunto Circular nº 5/2020 PROEN/PROEXT/PRPI/REITORIA

ANEXO II

PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO PRÁTICAS QUE EXIJAM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO

Curso: Tecnologia em Saneamento Ambiental 60h/a

Professor: Janser Nobre Oliveira

Componente curricular: Desenho Assistido por Computador - CAD

Ano/Semestre: 2020.1

Curso técnico () Curso de graduação (X) Curso de Pós-graduação ()

1. Aulas práticas que exijam laboratório especializado - metodologia a ser utilizada – ensino remoto

Levando em conta a situação de isolamento social imposto pela pandemia em curso e as aulas no Instituto Federal do Ceará - *campus* Fortaleza ocorrem na forma remota, e a disciplina de Desenho assistido por computador - CAD do curso Tecnologia em Saneamento Ambiental foram ministradas 55h das 60h previstas, faltando 5h para concluir a disciplina. Observando o planejamento feito no PUD da disciplina, são necessárias as 5h já mencionadas para a complementação do conteúdo prático que serão ministradas utilizando equipamentos pessoais, computador. Portanto, o presente documento trata da nova sistemática a ser adotada para atender os objetivos nas aulas práticas pendentes da disciplina, que terá sua carga horária de aulas práticas realizada através de vídeo-aulas gravadas em home office, além de atividades a serem realizadas baseadas nesses vídeos e publicados em plataforma Google Classroom.

O aluno poderá a partir das vídeo-aulas realizadas confrontar os conceitos já conhecidos nas aulas online, via aplicativo Google Meet, com as rotinas práticas podendo acessar o material a partir de qualquer lugar e em qualquer horário, sendo necessário apenas um computador ou smartphone com acesso à internet e o programa Autocad instalado em seu próprio equipamento.

2. Infraestrutura e meios de interação com as áreas e campos de estágios e os ambientes externos de interação onde se darão as práticas da disciplina.

Para a disciplina de Desenho Assistido por Computador - CAD serão utilizadas as seguintes ferramentas:

2.1 – Computador e internet pessoal do professor da disciplina.

As aulas práticas serão realizadas com os equipamentos a cima mencionados e terão o objetivo de reproduzir as práticas que seriam realizadas pelos alunos de modo individual na modalidade presencial.

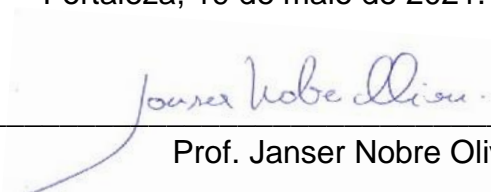
Importante ressaltar que mesmo impossibilitado de realizar essas práticas presencialmente o aluno poderá sedimentar os conceitos teóricos vistos na disciplina de forma virtual através das vídeo-aulas.

2.2 – A execução das aulas prática

As aulas práticas serão apresentadas pelo professor, em espaço físico de home office com seu respectivo registro em vídeo e disponibilização para os discentes, buscando sempre gerar interatividade na execução dos procedimentos através de atividades síncronas e assíncronas.

As plataformas utilizadas para informação e comunicação entre a docente e os discentes serão o Google Classroom e Google Meet.

Fortaleza, 19 de maio de 2021.



Prof. Janser Nobre Oliveira



Prof. Eduardo Bosco Mattos Cattony
Coordenador do Curso
Tecnologia em Saneamento Ambiental

ANEXO III
COMPONENTE CURRICULAR - ENSINO REMOTO
Informações declaradas pelo docente

1. Curso: **Tecnologia em Saneamento Ambiental**

Componente curricular: **Desenho Assistido por Computador**

Diário: **382994**

Ano/Semestre: **2020.1**

Professor: **Janser Nobre Oliveira**

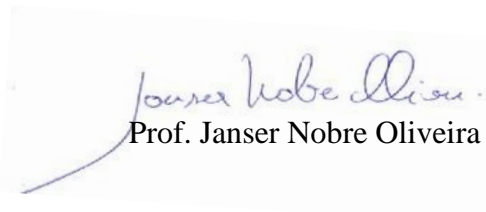
2. Carga horária total: **60 h/a** Carga horária a repor: **5 h/a**

Data de início das aulas remotas: A combinar

Conteúdo do componente curricular estabelecido no Programa de Unidade Didática (PUD) a serem trabalhados na forma remota:

Nº da aula	Conteúdo a ser ministrado na aula	Carga horária
Aula 1	Vídeo 1: Cálculo de áreas Vídeo 2: Comandos: multiple points, Spline Ray e point	1 h
Aula 2	Vídeo 3: Planta de situação	2 h
Aula 3	Vídeo 4: Noções de 3D	2 h

Fortaleza, 19 de maio de 2021.


Prof. Janser Nobre Oliveira