



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº01, DE 1º DE ABRIL DE 2020**

**ANEXO I - FORMULÁRIO DE PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES REMOTAS**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR</b>	
<b>NOME:</b> Alexandre Bittencourt de Sá	
<b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> IFRS - Campus Ibirubá	<b>FUNÇÃO:</b> Professor EBTT
<b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Diretoria de Ensino	
<b>TELEFONE:</b> (54) 3324-8116	<b>E-MAIL:</b> alexandre.sa@ibiruba.ifrs.edu.br
<b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Ana Dionéia Wouters	
<b>E-MAIL:</b> direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br	
<b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b> 16/03 - 03/06	
<b>ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO</b>	
Preparo de aulas, lista de exercícios e prova: Disciplina de Refrigeração para o nono semestre da Engenharia Mecânica.  Tópicos: Fundamentos de Refrigeração; Fundamentos de Termodinâmica aplicada à Refrigeração; COP e ciclos de Carnot.	
Preparo de aulas, lista de exercícios e prova: Disciplina de Trocadores de Calor para o sétimo semestre da Engenharia Mecânica.  Tópicos: Introdução a disciplina e Tipos de trocadores de calor; Coeficiente global de transferência de calor e Análise de trocadores de calor.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

Preparo de aulas, apostila, lista de exercícios e prova: Disciplina de Mecânica dos Fluidos para o quinto semestre da Engenharia Mecânica.

Conteúdo: Introdução e Conceitos Fundamentais; Regime de escoamento laminar e turbulento, Número de Reynolds; Estática dos Fluidos.

Preparo de aulas, apostila, lista de exercícios e prova: Disciplina de Gestão Ambiental para o nono semestre da Engenharia Mecânica.

Conteúdo: Meio ambiente e gestão ambiental; Gestão ambiental global e regional; Formas de geração de energia e matriz energética brasileira e mundial.

Trabalho no projeto de pesquisa intitulado: Estudo óptico e termo hidráulico de um concentrador solar Fresnel linear construído pelo laboratório LEPTEN da Universidade Federal de Santa Catarina, e possíveis aplicações de tal tecnologia na região de Ibirubá. Produção de artigo para o mesmo.

Auxílio ao professor Cristiano Kulman em pesquisar tecnologias sendo desenvolvidas no Brasil e mundo referente a respiradores para auxiliar pacientes com COVID-19.

Curso de Iniciação ao Serviço Público - 2020A, no Moodle disponibilizado pelo IFRS com carga horária de 80 horas.

Atendimento aos alunos, oferecido no grupo de whatsapp da Engenharia Mecânica, via whatsapp e e-mail relacionado às disciplinas ministradas neste semestre.

Atividades relacionadas à Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) do Campus Ibirubá do IFRS.

Atividades relacionadas ao Núcleo Docente Estruturante (NDE), do Curso Superior de Engenharia Mecânica, do IFRS - Campus Ibirubá.

Curso EaD de Formação pedagógica -Habilitação em Matemática-FAEL. A plataforma é <https://portaldoaluno.fael.edu.br/> e o curso possui uma carga horária de 1400h.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Sá', is written in a cursive style within the left-hand box of the document.

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**