



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

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR
NOME: <u>FABIANE BEATRIZ SESTARI</u>
UNIDADE DE LOTAÇÃO: <u>Câmpus Ibirubá</u> FUNÇÃO: <u>Professor EBTT</u>
SETOR DE EXERCÍCIO: <u>Direção de Ensino</u>
E-MAIL: fabiane.sestari@ibiruba.ifrs.edu.br TURNOS DE TRABALHO: _____
CHEFIA IMEDIATA: <u>Ana Dionéia Wouters</u> E-MAIL: direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br
<p style="text-align: center;">PERÍODO DAS ATIVIDADES:</p> <p style="text-align: center;"><u>1º Período: 16 de Março - 18 de Abril</u></p> <p style="text-align: center;"><u>2º Período: 19 de Abril - 03 de Junho</u></p> <p style="text-align: center;"><u>3º Período: 04 de Junho - 03 de Julho</u></p> <p style="text-align: center;"><u>4º Período: 04 de Julho - 03 de Setembro</u></p>
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O 1º PERÍODO
1) Preparação de aulas, para turma 1º Ano Agropecuária, sobre: a) Sistema Internacional de Medidas: Unidades e conversões de medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo. b) Introdução ao estudo dos movimentos: conceitos fundamentais, velocidade e aceleração.
2) Elaboração de Unidades de Ensino, para turma 2º Ano Agropecuária, referente ao tópico de Hidrodinâmica;
3) Elaboração de Unidades de Ensino, para turma 2º Ano Mecânica, referente aos tópicos de Hidrostática e Hidrodinâmica;



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

4) Preparação de aulas, para turma 3º Ano Agropecuária, sobre Eletrostática: força elétrica e campo elétrico.

5) Leitura e estudo para preparação de apostila para a disciplina de Metodologia da Pesquisa para o curso de Matemática LP, contemplando os tópicos de:

- a) Conhecimento científico;
- b) Método científico;
- c) Conceito de pesquisa;
- d) Classificação das pesquisas;
- e) Etapas da pesquisa.

6) Estudo e planejamento de atividades para alunos com necessidades especiais a serem implementadas presencialmente após retorno das atividades letivas (três alunos curso Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio).

7) Orientação de TCC de duas alunas do curso de Matemática LP. Troca de e-mails e reuniões de orientação via *Skype*.

8) Leitura de textos sobre autores: Teoria dos campos conceituais de Gérard Vergnaud, Teoria de Dina Van Hiele-Geldorf e Pierre Van Hiele sobre Ensino e Aprendizagem de Geometria para fundamentações de projetos de projetos de pesquisa de TCC.

9) Criação de grupos de e-mail para quatro turmas de Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio para envio de atividades e exercícios durante a suspensão das aulas.

10) Atendimento aos alunos através do e-mail institucional "fabiane.sestari@ibiruba.ifrs.edu.br". Disponibilidade de horário para atendimento remoto: terça-feira à tarde – das 13h às 17h.

11) Realização de cursos online de Capacitação do IFRS para atuar na modalidade EaD:

- a) Moodle Básico para Professores: Elaboração de Curso (20h)
- b) Criação de Vídeo Aulas (40h).

12) Revisão de texto final de tese de doutorado.

13) Elaboração de publicação acadêmico científica sobre concepção de professores sobre interdisciplinaridade no Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

ATIVIDADES PREVISTAS PARA O 2º PERÍODO

1) Preparação de aulas, para turma 1º Ano Agropecuária, sobre:



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) Trabalho e rendimento

b) Formas de energia, recursos energéticos

2) Preparação de aulas, para turma 2º Ano Agropecuária, sobre:

a) Física Térmica

b) Termodinâmica

3) Preparação de aulas, para turma 2º Ano Mecânica, sobre:

a) Física Térmica

b) Termodinâmica

4) Preparação de aulas, para turma 3º Ano Agropecuária, sobre Eletrodinâmica.

5) Estudo e planejamento de atividades para alunos com necessidades especiais, sobre os tópicos de ensino das respectivas turmas, a serem implementadas presencialmente após retorno das atividades letivas. (Três alunos curso Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio)

6) Orientação de TCC de duas alunas do curso de Matemática LP. Troca de e-mails e reuniões de orientação via *Skype*.

7) Sequência de Leituras de textos sobre autores: Teoria dos campos conceituais de Gérard Vergnaud, Teoria de Dina Van Hiele-Geldorf e Pierre Van Hiele sobre Ensino e Aprendizagem de Geometria para fundamentações de projetos de pesquisa de TCC. Leitura de textos sobre: Interdisciplinaridade.

8) Atendimento aos alunos através do e-mail institucional "fabiane.sestari@ibiruba.ifrs.edu.br". Disponibilidade de horário para atendimento remoto: terça-feira à tarde – das 13h às 17h.

9) Realização de cursos online de Capacitação do IFRS para atuar na modalidade EaD:

a) Criação de Vídeo Aulas (40h)

b) Minicurso: Como fazer uma web conferência na plataforma RNP - professor Tiago Rios da Rocha (27 de maio, 15 horas)

10) Revisão de texto final de tese de doutorado.



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

11) Finalização e submissão de Artigo para publicação acadêmica científica sobre concepção de professores sobre interdisciplinaridade no Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

12) Participação remota dos seminários do Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

13) Reuniões por web conferência da Comissão de Gerenciamento das Ações de Extensão – CGAE

14) Avaliações de ações de extensão submetidas aos editais de fluxo contínuo de acordo com a demanda.

ATIVIDADES PREVISTAS PARA O 3º PERÍODO

1) Levantamento estatístico dos campos conceituais da Física explorados nas questões de ENEM dos últimos 5 anos, para definição de tópicos para projeto de ensino 3º anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio.

2) Participação em reuniões de planejamento de atividades para terceiros anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio.

3) Preparação de aulas e materiais de apoio, para projeto de ensino para alunos dos terceiros anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio. **Conteúdos a serem definidos.**

4) Postagem de materiais e implementação de aulas virtuais no formato de webconferência para os alunos dos terceiros anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio.

5) Participação de reuniões do grupo de trabalho para elaboração do projeto IF Maker.

6) Orientação de TCC de duas alunas do curso de Matemática LP. Troca de e-mails e reuniões de orientação via *Skype*.

7) Atendimento aos alunos através do e-mail institucional “fabiane.sestari@ibiruba.ifrs.edu.br”. Disponibilidade de horário para atendimento remoto: terça-feira à tarde – das 13h às 17h.



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

8) Realização de cursos online de Capacitação do IFRS para atuar na modalidade EaD:

- a) Criação de Vídeo Aulas (40h) - não finalizado no 2º período
- b) Oficina: Preparação de materiais didáticos usando o OBS Studio - professor Rodrigo Farias Gama (4 de junho, 15 horas)

9) Elaboração e revisão de texto final de tese de doutorado do PPG Educação em Ciências - UFSM.

10) Análise de dados de pesquisa de revisão bibliográfica e elaboração de Artigo científico sobre Utilização de UEPS, no Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

11) Participação remota dos seminários do Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

12) Participação, como ouvinte, de oficinas, minicursos, palestras e mesas redondas promovidas pelo PPG Educação em Ciências da UFSM e outras transmissões de eventos contemplando assuntos da área da educação.

13) Reuniões por web conferência da Comissão de Gerenciamento das Ações de Extensão – CGAE

14) Avaliações de ações de extensão submetidas aos editais de fluxo contínuo de acordo com a demanda.

ATIVIDADES PREVISTAS PARA O 4º PERÍODO

1) Planejamento e preparação de aulas e materiais de apoio, para projeto de ensino para alunos dos terceiros anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio. Postagem de materiais e implementação de aulas virtuais no formato de webconferência para os alunos dos terceiros anos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio. **Conteúdos a serem definidos.**

2) Orientação de TCC de duas alunas do curso de Matemática LP. Troca de e-mails e reuniões de orientação via *Skype*.



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

3) Atendimento aos alunos através do e-mail institucional "fabiane.sestari@ibiruba.ifrs.edu.br". Disponibilidade de horário para atendimento remoto: terça-feira à tarde – das 13h às 17h.

4) Elaboração e revisão de texto final de tese de doutorado do PPG Educação em Ciências - UFSM.

5) Análise de dados de pesquisa de revisão bibliográfica e elaboração de Artigo científico sobre Utilização de UEPS, no Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

6) Participação remota dos seminários do Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática (GPEACIM – UFSM).

7) Participação, como ouvinte, de oficinas, minicursos, palestras e mesas redondas promovidas pelo PPG Educação em Ciências da UFSM e outras transmissões de eventos contemplando assuntos da área da educação.

8) Reuniões por web conferência da Comissão de Gerenciamento das Ações de Extensão – CGAE

9) Avaliações de ações de extensão submetidas aos editais de fluxo contínuo de acordo com a demanda.

10) Preenchimento de planilhas e pesquisa de informações sobre itens de laboratório, demandas da disciplina de Física nos Planos de Ação 2021 dos cursos: Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, Matemática - LP.

11) Participação de reuniões por webconferência para definição dos Planos de Ação 2021 dos cursos: Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, Matemática - LP.

ASSINATURA DO SERVIDOR

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA
Ana Dionéia Wouters
Diretora de ensino



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

	Portaria 033/2020
--	-------------------