



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
<p>NOME: Edilma Elayne da Silva</p> <p>UNIDADE DE LOTAÇÃO: IFRS Câmpus Ibirubá</p> <p>FUNÇÃO: Professora Substituta de Química</p> <p>SETOR DE EXERCÍCIO: Diretoria de ensino</p> <p>TELEFONE: XXXXX-XXXX E-MAIL: edilma.silva@ibiruba.ifrs.edu.br</p> <p>TURNOS DE TRABALHO: Matutino e Vespertino</p> <p>CHEFIA IMEDIATA: Ana Dionéia Wouters</p> <p>E-MAIL: direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br</p>
<p>PERÍODO DAS ATIVIDADES: 16-03-2020 / 18-04-2020</p>
<p>ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO</p>
<p>Realização de cursos online Plataforma Moodle - IFRS</p> <p>Cursos sobre <i>Educação e Educação a Distância</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Aprendizagem Significativa - 30h2. Abordagens Pedagógicas Modernas na EaD - 20h <p>Planejamento Didático para o Ensino Médio Integrado</p>



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

(Cursos de Agropecuária e Informática - Turmas 1º ano)

- Retomada dos conceitos básicos referentes ao conjunto de procedimentos que formam o método científico, evidenciando a diferença entre hipóteses, leis e teorias. Para tal, será o utilizado como tema gerador a origem da pandemia causada pelo coronavírus no ano vigente¹.

A continuidade da sequência didática, estabelecida na ementa da disciplina ocorrerá por meio de aulas teóricas e práticas que visam a transposição clara e objetiva de conceitos fundamentais.

Conteúdos

1. *Matéria e sua classificação, misturas, substâncias, elementos e compostos (conceito)* serão abordados a partir do método didático de Marcelino Junior e colaboradores (Anexo 1).

2. *Estudo da atomística* - Após cada recorte histórico, serão utilizados artigos científicos e técnicos (Anexos 2-4), aplicados à área de cada curso, como ferramenta guia para estabelecer a correlação entre os avanços teóricos e o conhecimento aplicado.

¹Dados serão extraídos de fontes com respaldo científico.

Recebimento de trabalhos dos alunos do 3º ano de Agropecuária, via e-mail, com envio de comentários/correção.

Planejamento Didático para Curso **Superior em Agronomia**

- A retomada dos conceitos vistos antes da suspensão das aulas sobre a importância da química para a Agronomia ocorrerá por meio de uma atividade lúdica baseada no método de Kill, fundamentado na concepção de Oshima sobre o uso de jogos no ensino superior (Anexos 5, 6).

A continuidade da sequência didática, estabelecida na ementa da disciplina ocorrerá por meio de aulas teóricas e práticas que visam a transposição clara e objetiva de conceitos fundamentais.



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

Conteúdos

1. *Tabela Periódica - Histórico, Estrutura e Propriedades.* Os estudos focalizarão o desenvolvimento da habilidades de usar a tabela e seus dados com instrumento auxiliar para resoluções de situações problemas do cotidiano de um profissional agrônomo.

2. *Ligações químicas: iônicas e covalentes.* Interações intermoleculares e sua influência nas propriedades das substâncias. A compreensão das propriedades de substâncias utilizadas no cultivo de plantas e grãos da região (Anexo 7), a partir do tipo de ligação química presente em sua constituição.

Planejamento de Didático para do **Ensino Médio Integrado**

(Cursos de Agropecuária - Turmas 3º ano)

- Retomada dos conceitos vistos antes da suspensão das aulas sobre a importância da química orgânica e sua presença no cotidiano, baseando-se no trabalho entregue pelos alunos via e-mail.

A continuidade da sequência didática, estabelecida na ementa da disciplina ocorrerá por meio de aulas teóricas e práticas que visam a transposição clara e objetivos de conceitos fundamentais.

Conteúdos

Compostos Orgânicos - Compreensão e reconhecimento da estruturas orgânicas correlacionando a estrutura à propriedades e características (Anexo 8), somando ao processo de aprendizagem a discussão de lista de exercícios.

Realização de cursos online Plataforma Moodle - IFRS

Cursos de Gestão e Negócios

1. Gestão de Carreiras e Participação em Processos Seletivos- 20h

Acompanhamento aos documentos institucionais, via acesso ao sistema SIGRH, SIA e SIGAA.



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

PERÍODO DAS ATIVIDADES: 19-04-2020 / 03-06-2020	
ASSINATURA DO SERVIDOR	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA