



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><b>NOME:</b> Marina Girolimetto</p> <p><b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> IFRS - Campus Ibirubá <b>FUNÇÃO:</b> Prof. Substituta de Informática do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico</p> <p><b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Diretoria de Ensino</p> <p><b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:marina.girolimetto@ibiruba.ifrs.edu.br">marina.girolimetto@ibiruba.ifrs.edu.br</a> <b>TURNOS DE TRABALHO:</b> _____</p> <p><b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Ana Dionéia Wouters <b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br">direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br</a></p>
<p><b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b> 16/03 a 18/04; 19/04 a 03/06; 04/06 a 03/07.</p>
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO
<p>Preparação de aulas e disponibilização de conteúdos de revisão, já trabalhados em aula, na ferramenta Moodle das seguintes disciplinas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Trabalho de Conclusão de Curso I (Ciência da Computação);<ul style="list-style-type: none"><li>○ Conteúdo:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Escolha de tema do TCC;</li><li>■ Projeto de pesquisa;</li><li>■ Metodologia científica;</li><li>■ Latex.</li></ul></li></ul></li><li>● Informática para Agronomia (Agronomia 1º Semestre);<ul style="list-style-type: none"><li>○ Conteúdo:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Hardware e Software;</li><li>■ TICS: Tecnologias da Informação e Comunicação;</li><li>■ Sistemas operacionais livres e proprietários;</li><li>■ Ambiente de trabalho;</li><li>■ Internet e segurança na rede;</li></ul></li></ul></li></ul>



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

- Ferramentas do Google: drive, documentos, formulários, apresentações e planilhas.
- Redes de Computadores II (Ciência da Computação 7º Semestre);
  - Nesta disciplina existe um aluno com plano educacional individualizado, portanto o material será adequado a capacitação do aluno.
  - Conteúdos:
    - Serviços da camada de transporte;
    - Transferência confiável de dados: TCP;
    - Transporte não confiável de dados: UDP;
    - Camada de aplicação: DNS, HTTP, SMTP, P2P.
- Algoritmos e Estrutura de Dados I (Ciência da Computação 1º Semestre);
  - Nesta disciplina existe uma aluna com estudo dirigido, portanto o material será diferenciado para ela.
  - Conteúdos:
    - Introdução à programação C;
    - Comandos em C;
    - Instalação do software CodeBlocks;
    - Estrutura sequencial;
    - Estrutura de decisão;
    - Estrutura de repetição;
    - Arranjos.

Preparação de aulas e comunicação com alunos na ferramenta Whatsapp na seguinte disciplina:

- Tópicos Avançados de Banco de Dados (Ciência da Computação 7º Semestre);
  - Esta disciplina é compartilhada com o professor Edimar Manica.
  - Conteúdos:
    - Triggers e funções;
    - Banco de dados orientado a colunas;
    - Banco de dados orientado a grafos;
    - Banco de dados orientado a documentos.

Os conteúdos de revisão incluem materiais desenvolvidos pela professora ou de outras referências como livros, artigos e sites.

Atendimento remoto a todos os estudantes:

- Horário: **Sexta-feira - 15:00h às 19:00h;**
- Via: E-mail; Mensagens no Moodle; e Whatsapp.



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

Realização de cursos de Capacitação em EaD na ferramenta Moodle do IFRS e PCA (Portal de Cursos Abertos) da UFSCar:

- Educação a Distância. (Carga horária: 25h).
- Cursos Regulares Presenciais com Carga Horária a Distância. (Carga horária: 20h);
- Repositórios de Materiais Didáticos Digitais e Direitos de Uso. (Carga horária: 20h);
- O Uso de Aplicativos Web na Construção de Materiais Educacionais. (Carga horária: 20h);
- Moodle Básico para Professores. (Carga horária: 20h);
- Abordagens Pedagógicas Modernas na Educação a Distância. (Carga horária: 20h);
- Qualidade de Cursos em Educação a Distância. (Carga horária: 30h);
- Cursos Online Abertos e Massivos: teoria e prática. (Carga horária: 30h);
- Criação de Videoaulas. (Carga horária: 40h);
- Gamificação no Moodle. (Carga horária: 30h);
- Projetos Educacionais e Interdisciplinares. (Carga horária: 30h);
- Métodos de pesquisa: conceitos introdutórios. (Carga horária: 30h);
- Scratch: introdução à programação para educadores. (Carga horária: 30h);
- Desenvolvimento de apresentações com slides. (Carga horária: 5h);
- Espanhol 1. (Carga horária: 30h);
- Espanhol 2. (Carga horária: 30h);
- Matemática Básica: Nivelamento. (Carga horária: 20h).

Coorientação de alunos participantes da Feira Brasileira de Jovens Cientistas (FBJC):

- Revisão de resumos, roteiros e vídeo;
- Disponibilização de materiais para o desenvolvimento de tarefas;
- Instrução nos prazos de entrega de tarefas e documentos;

Participação de reuniões online com o departamento de Informática e demais do Campus Ibirubá em geral através da Conferência Web RNP ou Google Meet para:

- Discutir projetos, informações do curso e estudantes;
- Conhecer e utilizar novas ferramentas online;
- Discutir questões a respeito do ENEM envolvendo alunos do ensino médio.



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

Participação do projeto de Ensino 3º ano “IFlburubá: De olha no Enem”:

- Desenvolver material que envolvem questões tecnológicas.

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**