



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>
<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; 04/07 a 03/09.</p>
<b>ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO</b>
<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:

- Através do Moodle do IFRS:
  - 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);
  - Espanhol 1. (Carga horária: 30h);
  - Espanhol 2. (Carga horária: 30h);
  - Matemática Básica: Nivelamento. (Carga horária: 20h).
- Através do RNP:
  - Como fazer uma Webconferência. (Carga horária: 2h).
- Através do Portal de Cursos Abertos (PCA) da UFSCar:
  - Scratch: introdução à programação para educadores. (Carga horária: 30h);
  - Desenvolvimento de apresentações com slides. (Carga horária: 5h).
- Através do Departamento Pedagógico e de Treinamentos:
  - Preparatório TOEIC Bridge Setec (40 aulas).

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

- Revisar resumos, roteiros e vídeo;
- Disponibilizar materiais para o desenvolvimento de tarefas;
- Instruir sobre os prazos de entrega de tarefas e documentos;
- Participar da Feira Brasileira de Jovens Cientistas juntamente aos alunos.

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



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

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

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

- Pesquisar questões relacionadas a área da Informática no Enem;
- Desenvolver material que envolvam questões tecnológicas;
- Apresentar aulas online a partir do material desenvolvido;
- Participar das aulas dos outros integrantes do projeto.

Participação e organização da I Semana Acadêmica do Técnico Integrado em Informática e V Semana Acadêmica da Ciência da Computação:

- Auxiliar no teste da ferramenta online a ser utilizada;
- Buscar e organizar palestrante;
- Participar das palestras.

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**