



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> Roger Luis Hoff Lavarda</p> <p><b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> IFRS Câmpus Ibirubá      <b>FUNÇÃO:</b> Professor</p> <p><b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Setor de Ensino</p> <p><b>TELEFONE:</b> (55 ) 999424880      <b>E-MAIL:</b> roger.lavarda@ibiruba.ifrs.edu.br</p> <p><b>TURNOS DE TRABALHO:</b> Manhã, tarde e noite</p> <p><b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Ana Dionéia Wouters - Diretora de Ensino</p> <p><b>E-MAIL:</b> direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br</p>
<p><b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b> 16/03/2020 a 18/04/2020</p>
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO
<p>Elaboração de materiais complementares para as disciplinas Programação para Dispositivos Móveis, Linguagem de Programação IV e Algoritmos e Programação III, são eles:</p> <p>Desenvolvimento rápido de aplicativos móveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Estrutura geral de um aplicativo Android e principais conceitos.</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

- Conceitos da Interface do Usuário;
- Definição de interface com usuário via código.
- Criando e acessando um serviço: serviços locais e remotos.
- Armazenamento de Dados.
- Utilizando e acessando sensores.
- Publicando Apps.

Visão geral das tecnologias de desenvolvimento web:

HTML; CSS; JavaScript.

Conceitos básicos sobre a plataforma Android;

- Activity e Intents;
- Layouts;
- Componentes;

Planejamento didático:

- Programação para Dispositivos Móveis
- Linguagem de Programação IV
- Algoritmos e Programação III

Atendimento ao estudante de forma remota via email, whatsapp ou outro aplicativo/serviço que se mostrar mais adequado no momento do atendimento.

Orientações de TCC de Ciência da Computação de forma remota. Alunos: Lisiane Reips, Matheus Neu.



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

Capacitação para atuar em Educação a Distância (150h) via cursos ofertados pelo EaD do IFRS, como segue:

Abordagens Pedagógicas Modernas na Educação a Distância (20h)

Educação a Distância (25h)

Cursos Regulares Presenciais com Carga Horária a Distância (20h)

Repositórios de Materiais Didáticos Digitais e Direitos de Uso (20h)

O Uso de Aplicativos Web na Construção de Materiais Educacionais (20h)

Moodle Básico para Professores (20h)

Qualidade de Cursos em Educação a Distância (30h)

Cursos Online Abertos e Massivos: teoria e prática (30h)

Criação de Videoaulas (40h)

Gamificação no Moodle (30h)

Capacitação em Desenvolvimento Android e Web via plataformas de EaD. O curso e plataforma serão definidos no dia do início do curso, visto que será necessário comprar o mesmo. Os critérios para escolha do curso serão: preço, carga horária e emissão de certificado.

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**