



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 N°01, DE 1º DE ABRIL DE 2020**

**ANEXO I - FORMULÁRIO DE PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES REMOTAS**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR</b>
<b>NOME:</b> Roger Luis Hoff Lavarda <b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> IFRS Câmpus Ibirubá <b>FUNÇÃO:</b> Professor <b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Setor de Ensino <b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:roger.lavarda@ibiruba.ifrs.edu.br">roger.lavarda@ibiruba.ifrs.edu.br</a> <b>TURNOS DE TRABALHO:</b> Manhã, tarde e noite <b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Ana Dionéia Wouters - Diretora de Ensino <b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br">direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br</a>
<b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b> 19/04/2020 a 03/06/2020
<b>ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO</b>
Elaboração de materiais complementares para as disciplinas Programação para Dispositivos Móveis, Linguagem de Programação IV e Algoritmos e Programação III, são eles:  Desenvolvimento rápido de aplicativos móveis:  · Estrutura geral de um aplicativo Android e principais conceitos. · Conceitos da Interface do Usuário; · Definição de interface com usuário via código. · Criando e acessando um serviço: serviços locais e remotos. · Armazenamento de Dados.



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

- 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, 2 Alunos.

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

Criação de Videoaulas (40h)

Gamificação no Moodle (30h)

Capacitação em Desenvolvimento Android via plataforma de cursos online Udemy, são eles:

Desenvolvimento de Aplicativos Android usando Kotlin (27,5 horas)



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

Criação de Apps Android e iOS com Flutter - Crie 16 Apps (46,5 horas)

Participação em atividades remotas da Comissão de Avaliação e Gerenciamento de Ações de Extensão - CGAE. Portaria Nº 60/2020.

Auxílio na elaboração de projetos de pesquisa, a saber:

Desenvolvimento de métodos portáteis para o diagnóstico de COVID-19, submetido para Chamada MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020 - Pesquisas para enfrentamento da COVID-19.

Desenvolvimento de métodos portáteis para o diagnóstico de COVID-19, submetido ao Edital FAPERGS 06/2020 - Ciência e Tecnologia no Combate à COVID-19.

Auxílio na elaboração de projetos de extensão submetidos ao Edital IFRS nº 09/2020 – concessão de apoio financeiro para ações de extensão propostas por estudantes do IFRS e Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020 pela aluna Lisiane Reips.

Atividades remotas relacionadas ao Ensino que necessitam da participação da coordenação do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio.

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**