



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	
<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> 04/06/2020 a 03/07/2020	
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><li>· Conceitos da Interface do Usuário;</li><li>· Definição de interface com usuário via código.</li><li>· Criando e acessando um serviço: serviços locais e remotos.</li><li>· Armazenamento de Dados.</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

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

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

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 N° 60/2020.



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

Auxílio na execução 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.

Auxílio no planejamento das atividades 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.

Planejamento e elaboração de planilhas eletrônicas de PGC/CLC relacionadas ao Curso Técnico em Informática Integrado.

Participação nos Grupos de Trabalho do IFRS Campus Ibirubá:

- GT Retomada do Calendário
- GT Atividades Remotas

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**