



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>NOME: Roger Luis Hoff Lavarda</p> <p>UNIDADE DE LOTAÇÃO: IFRS Câmpus Ibirubá FUNÇÃO: Professor</p> <p>SETOR DE EXERCÍCIO: Setor de Ensino</p> <p>E-MAIL: roger.lavarda@ibiruba.ifrs.edu.br</p> <p>TURNOS DE TRABALHO: Manhã, tarde e noite</p> <p>CHEFIA IMEDIATA: Ana Dionéia Wouters - Diretora de Ensino</p> <p>E-MAIL: direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br</p>
<p>PERÍODO DAS ATIVIDADES: 19/04/2020 a 03/06/2020</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">· 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.	
<p>Auxílio na elaboração de projetos de pesquisa, a saber:</p> <p>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.</p> <p>Desenvolvimento de métodos portáteis para o diagnóstico de COVID-19, submetido ao Edital FAPERGS 06/2020 - Ciência e Tecnologia no Combate à COVID-19.</p>	
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