

# Rodrigo Franzoi Scroferneker

St. Santo Antônio, 581/Apt. 302, Floresta  
Porto Alegre, 90220-010, RS, Brazil

☎ (+55) 55-98102-8474 | ✉ rodrigo.scroferneker@gmail.com | 📷 rodrigofranzoi | 🌐 rodrigo-scroferneker

## Educação

### UFRGS(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

B.SC. ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Porto Alegre, Brasil

Fev. 2015 - PRESENTE

### TU Kaiserslautern(Technical University of Kaiserslautern)

B.SC. CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Kaiserslautern, Alemanha

Mar. 2020 - Fev. 2021

### PUCRS(Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)

B.SC. ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Porto Alegre, Brasil

Mar. 2014 - Dez. 2014

## Habilidades

<b>Português</b>	nativo
<b>Inglês</b>	avançado
<b>Alemão</b>	iniciante
<b>Swift</b>	iOS, tvOS, watchOS
<b>R</b>	scripts, análise de dados, gráficos
<b>Java</b>	android
<b>C#</b>	xamarin-forms
<b>Python</b>	scripts

## Experiência

### Fraunhofer IESE

MOBILE SOFTWARE ENGINEER

- Desenvolvimento mobile utilizando Xamarin-Forms.
- Quality Assurance.

Kaiserslautern, Alemanha

Mar. 2020 - Fev. 2021

### GPSS UFRGS

BOLSISTA

- Atuando como desenvolvedor mobile em um grupo de pesquisa multidisciplinar.
- Swift, Google Analytics, Firebase tools.

Porto Alegre, Brasil

Out. 2018 - Fev. 2020

### Apple Developer Academy PUCRS

DESENVOLVEDOR IOS

- Desenvolvimento de iOS, tvOS e watchOS apps em Swift/Objective-C.
- Challenge-Based Learning.
- Project management with Scrum and Agile.
- Unit Testing.

Porto Alegre, Brazil

Feb. 2015 - Dec. 2016

## Prêmios

Jun. 2019 **Vencedor**, A. Richard Newton Young Student Fellow Program

Las Vegas, E.U.A

Out. 2016 **Vencedor**, UFRGS App Challenge

Porto Alegre, Brasil

## Projetos

### ARTIGOS

### Logical and Physical Synthesis of a HF-RISCV Core for X-Fab 180nm Technology

REVISTA JR DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIA (ICCEEG)

2019

## Synthesizing HF-RISCv Core for X-Fab 180nm

34TH SOUTH SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS (SIM'19)

*Pelotas, Brazil*

2019

## MOBILE APPS

### DorfFunk

DORFFUNK É O CENTRO DE COMUNICAÇÃO PARA REGIÕES RURAIS. OS USUÁRIOS PODEM OFERECER SUA AJUDA, NOTIFICAR PROBLEMAS OU SIMPLEMENTE CONVERSAR CASUALMENTE UNS COM OS OUTROS.

*Google Play & App Store*

2020

### +Adesão!

APLICATIVO DESENVOLVIDO PARA MELHORAR O ENGAJAMENTO COM A TERAPIA ANTIRRETROVIRAL PARA PESSOAS COM HIV ou AIDS.

*Uso Acadêmico*

2019

### Loterias Brasil

APLICATIVO MÓVEL DA LOTERIA MAIS POPULAR DO BRASIL. MAIS DE 140 MIL DOWNLOADS NA APPSTORE.

*App Store*

2016

### Tabela TACO

VERSÃO MÓVEL DA PRINCIPAL TABELA NUTRICIONAL BRASILEIRA, USADA COMO PADRÃO PARA A COMPOSIÇÃO DE NUTRIENTES DOS ALIMENTOS.

*Google Play & App Store*

2017

## Interesses

---

### Análise de dados

Interação Humano-Computador, testes A/B, Literate Programming, Aprendizado de Máquina, eHealth, UI/UX

### Jogos

Settlers of Catan, League of Legends

### Ar Livre

Correr, Bicicleta, Caminhadas/Camping