# Lucas May Petry

www.lucasmaypetry.com.br lucasmaypetry@gmail.com | +55 (48) 99658-6206

### LINKS

GitHub: lucaspetry LinkedIn: lucasmaypetry Lattes: Lucas May Petry

#### CONHECIMENTO

#### **IDIOMAS**

Fluência nativa em **português** Proficiência profissional em **inglês** Conhecimento básico em **alemão** 

#### **PROGRAMAÇÃO**

Proficiente:

C++ • Java • HTML

Familiar:

PHP • Python • Javascript • CSS • Processing • Prolog • R • Shell Script

#### PLATAFORMAS E FRAMEWORKS

Linux • Windows • MySQL • PostgreSQL • Qt • Google Test

#### **OUTROS**

Latex • Git • SVN • Eclipse • MS Visual Studio

## **COURSEWORK**

Universidade Federal de Santa Catarina

- Data Mining
- Construção de Compiladores

Universidade da California, Davis

- Criptografia
- Inteligência Artificial
- Interfaces de Informação

# PRÊMIOS

OBMEP 2009 Medalha de Ouro

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Mar 2013 - Esperado Dez 2017 Florianópolis, SC, Brasil

IAA: 8,54/10,00

#### UNIVERSIDADE DA CALIFÓRNIA, DAVIS

PROGRAMA DE INTERCÂMBIO ACADÊMICO

Jun 2015 - Ago 2016 Davis, CA, EUA GPA: 3,68/4,00

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### LABORATÓRIO BRIDGE, UFSC

**TESTER** 

Mai 2017 - Presente | Florianópolis, SC, Brasil

- Projeto: SISMOB.
- Qualidade do Sistema de Monitoramento de Obras (SISMOB) do Ministério da Saúde.

#### PLAB, UFSC, FEESC

**DESENVOLVEDOR** 

Nov 2016 - Abr 2017 | Florianópolis, SC, Brasil

- Projeto: Petrobras SO-BR V2.
- Desenvolvimento do sistema de controle em tempo real dos processos de perfuração de poços do pré sal (SO-BR V2).
- Aprimoramento da interface gráfica do SO-BR.

#### LABSEC, UFSC

**TESTER + DESENVOLVEDOR** 

Jun 2014 - Mai 2015 | Florianópolis, SC, Brasil

- Projeto: Programa João de Barro Autoridade Raiz Certificadora Brasileira.
- Teste e depuração do software de gerenciamento da autoridade certificadora raiz da ICP-Brasil.
- Atualização do software para suporte de curvas elípticas Brainpool.

# PESQUISA

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Trabalho de Conclusão de Curso

Mar 2017 - Esperado Dez 2017 | Florianópolis, SC, Brasil Desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso, sob orientação da professora Vania Bogorny, na área de similaridade de trajetórias semânticas.

# UNIVERSIDADE DA CALIFÓRNIA, DAVIS

ASSISTENTE DE PESQUISADOR

Jun 2016 - Dez 2016 | Davis, CA, EUA

Pesquisa com o professor **Matt Bishop** no desenvolvimento de exercícios educacionais em segurança da computação, utilizando VMs e Shell script.