

José Lucas Safanelli



Dados Pessoais

Brasileiro, 24 anos, CNH B

Contato

+55 (19) 99662 8238

jose.lucas.safanelli@usp.br
zecojs@gmail.com

Rua Barão de Piracicamirim,
1645, Bairro São Judas
Piracicaba, SP, Brasil

Idiomas

Português (língua materna),
Inglês (avançado)

Interesses

Tecnologia em Solos,
Agricultura e Ambiente;
Ciência de Dados; Linguagem
R; Softwares Open Source e
Free Access

Linguagens de Programação

♥ R, SQL e LaTeX

RESUMO

Sou formado em **Agronomia** e em **Ciências Rurais** (UFSC/Curitiba-SC). Atualmente estou fazendo o **Doutorado Direto** em **Solos e Nutrição de Plantas** (Esalq/USP/Piracicaba-SP), com ênfase em geotecnologias associada ao mapeamento de solos no estado de São Paulo. Meus interesses estão relacionados à aplicação de tecnologias e análise de dados na agricultura e ambiente. Tenho experiência em geoprocessamento, sistemas de informações geográficas, análises de dados espaciais e espectrais, e automação de análises em linguagem de programação R.

EDUCAÇÃO

- 2016–atualidade **Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas** ESALQ/Universidade de São Paulo
Doutoramento em Agronomia - Solos e Nutrição de Plantas, com ênfase em Mapeamento Digital de Solos, Sensoriamento Remoto e Pedometria. Projeto de pesquisa FAPESP 16/01597-9.
- 2011–2016 **Bacharel em Agronomia** Universidade Federal de Santa Catarina - Curitiba
Monografia: Caracterização de óxidos de ferro de Latossolos da bacia hidrográfica do rio Marombas.
Área de conhecimento: Ciências Agrárias/Agronomia/Ciência do Solo
- 2011–2014 **Bacharel em Ciência Rurais** Universidade Federal de Santa Catarina - Curitiba
Monografia: Caracterização do crescimento e desenvolvimento do alho utilizando sensoriamento proximal.
Área de conhecimento: Ciências Agrárias/Agronomia/Fitotecnia
- 2008–2010 **Técnico em Agropecuária** CEDUP Vidal Ramos
Curso Técnico concomitante ao Ensino Médio, com estágio obrigatório realizado na Cooperativa Industrial Alfa (Canoinhas-SC).
Área de atuação: Agricultura de precisão e Culturas Agrícolas Anuais

EXPERIÊNCIA

Docência

- Jan 2018 – Professor convidado na disciplina de Tópicos Especiais, do PPGEAN UFSC Curitiba. Título da disciplina: Análise espacial na linguagem de programação R, com carga horária de 30 h na modalidade condensada

Assessoria

- Out 2017 – Analista SIG
Mapeamento temático de área sob perícia ambiental na Amazônia
- Abril 2015 – Analista SIG
Mapeamento do plano rodoviário municipal das estradas vicinais do município de Curitiba-SC

Consultoria

- Abril 2017 – Consultor SIG
Software QGIS e processamento de dados espaciais

Iniciação Científica

- 2013 a 2015 – Iniciação Científica em Ciência do Solo

DESTAQUE

- 2014 **Mérito Estudantil**
Diploma de Mérito Estudantil da turma de Ciências Rurais 2014/2.