

ESTRELA MARIANA PRUX VON STEINKIRCH SOUZA

16/02/1991 – Casada – Brasileira
estrela.steinkirch@gmail.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Universidade Federal do Paraná
Bacharelado em Química (2009-2013)

EXPERIÊNCIA

- **TECPAR - Instituto de Tecnologia do Paraná**
Bolsista (07/2016 - 12/2017)
 - Desenvolvimento e implantação de técnicas analíticas para a quantificação de tamoxifeno e metabólitos em plasma sanguíneo humano por LC-MS/MS e de teor em medicamentos por LC/UV.
- **TECPAR - Instituto de Tecnologia do Paraná**
Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial DTI - (09/2014-11/2015)
 - Validação do método de análise de 250 agrotóxicos em alimentos utilizando o sistema API 4000 LC-MS/MS.
- **LACTEC - Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento**
Aluna de Iniciação Científica (05/2013 – 12/2013)
 - Verificação de marcadores do envelhecimento de papel de transformadores de potência por GC-FID.
- **Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear – UFPR**
Aluna de Iniciação Científica - 20h (01/2010 – 02/2012)
 - Desenvolvimento de metodologias para o diagnóstico precoce de câncer através da RMN.
 - Controle de qualidade de fitoterápicos através da RMN.

Interesses

- **Projetos de Divulgação científica na Internet com podcast:**
 - SciCast (<http://www.deviantes.com.br/>) (2014-2015)
 - Dragões de Garagem (<http://dragoesdegaragem.com>) (2016-atual)
 - Papo Cético (<https://www.mitografias.com.br/category/podcast/papo-cetico/>) (2016-atual)