

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE QUÍMICA
Programa de Pós-Graduação em Química

PAMELA DE OLIVEIRA ROSSINI

**Desenvolvimento de sensores amperométricos
modificados com hidróxidos mistos de níquel
para aplicações analíticas**

Versão corrigida da Tese conforme Resolução CopGr 5890

O original se encontra disponível na Secretaria de Pós-graduação do IQ-USP

São Paulo

Data de depósito na SPG

19/02/2020

PAMELA DE OLIVEIRA ROSSINI

**Desenvolvimento de sensores amperométricos modificados
com hidróxidos mistos de níquel para aplicações analíticas**

*Tese apresentada ao Instituto de Química da
Universidade de São Paulo para obtenção do título
de Doutora em Ciências (Química).*

Orientador: Prof. Dr. Lúcio Angnes

São Paulo

2020

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Ficha Catalográfica elaborada eletronicamente pelo autor, utilizando o programa desenvolvido pela Seção Técnica de Informática do ICMC/USP e adaptado para a Divisão de Biblioteca e Documentação do Conjunto das Químicas da USP

Bibliotecária responsável pela orientação de catalogação da publicação:
Marlene Aparecida Vieira - CRB - 8/5562

R835d Rossini, Pamela de Oliveira
Desenvolvimento de sensores amperométricos modificados com hidróxidos mistos de níquel para aplicações analíticas / Pamela de Oliveira Rossini. - São Paulo, 2020.
106 p.

Tese (doutorado) - Instituto de Química da Universidade de São Paulo. Departamento de Química Fundamental.

Orientador: Angnes, Lúcio

1. Eletroanalítica. 2. Sensores. 3. Nanomateriais. I. T. II. Angnes, Lúcio, orientador.

A meus pais pela infinita paciência e incentivo.

A meu irmão que aturou os altos e baixos tanto dos meus horários quanto do meu estado de humor.