



EnBraER

# VII Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman

05 a 08 de Dezembro – São Pedro/SP - 2022

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado “**In-situ monitoring of crystalline transformation of NaREF<sub>4</sub> from cubic to hexagonal using Raman spectroscopy**” de autoria de **Gesiane P. de Sousa, Anerise de Barros, Claudia M. S. Calado, William M. Oliva, Nagyla A. de Oliveira, Sérgio F. N. Coelho, Fernando A. Sigoli e Italo O. Mazali** foi apresentado durante o VII EnBraER – Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman realizado entre os dias 05 e 08 de dezembro de 2022 em São Pedro – SP, Brasil.

São Pedro, SP, 08 de dezembro de 2022

Italo Odone Mazali  
Presidente da Comissão Organizadora

**HORIBA**

