



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que Luiz Guilherme Soares do Amaral, participou do seminário **LINGUAGEM QUÍMICA DOS INSETOS**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 27 de Agosto com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 31 de “Mês” de 2020.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sandro Xavier de Campos', is written over a light blue circular stamp.

Prof. Dr. Sandro Xavier de Campos  
Tutor do grupo PET Química UEPG