



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que Rafael Barbosa da Silva, 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.

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