

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Ukrainski** participou do seminário **“A Química das emoções”**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 01 de agosto de 2022 com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 01 de agosto de 2022.



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