



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Barbosa da Silva** participou do seminário **“A Química da Estrutura e Tintas de Cabelo”**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 7 de julho com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 14 de julho de 2021.

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