



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Barbosa da Silva** participou do seminário **“Alcaloides – As Moléculas que Mudaram a História”** promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 01 de setembro com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 15 de setembro de 2021.

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