

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Guilherme Soares do Amaral** participou do seminário **“Explosivos: Átomos, Moléculas e Misturas”**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 4 de agosto com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 17 de agosto de 2021.



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