

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL BARBOSA DA SILVA** participou do seminário **Astroquímica - A Química do Universo**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 21 de julho 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