



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Sallum Locks** 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