



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que Bárbara Alessandra Bezerra dos Santos, participou do seminário **SUPERFÍCIES: A QUÍMICA DE TUDO O QUE VOCÊ TOCA**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 30 de Julho com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 03 de Agosto de 2020.

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