



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Karoline Malkut De Oliveira**, participou do seminário **A QUÍMICA DA FOTOGRAFIA**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 17 de Março com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 30 de Março de 2021.

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