



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que **Magno Roger Antonichen** participou do seminário “**Alquimia: Princípios da Química**”, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 10 de Novembro de 2021 com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 23 de Novembro de 2021.

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