



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que Luiz Guilherme Soares do Amaral, participou do seminário **SEPARAÇÃO DE MISTURAS**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 17 de Setembro com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 17 de Setembro de 2020.

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