



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

### CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Lopes de Moraes Pironatto**, participou do seminário **A QUÍMICA DE BREAKING BAD**, promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 06 de Agosto com carga horária de 01 hora.

Ponta Grossa, 10 de Agosto de 2020.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Prof. Dr. Sandro Xavier de Campos.

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