

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA GRUPO PET QUÍMICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayane de Miranda** participou do evento sobre “**Primavera Silenciosa: Um livro para o ensino de ciências**” promovido pelo grupo PET Química da Universidade Estadual de Ponta Grossa, no dia 22 de abril de 2026, com carga horária de 1 hora.



Ponta Grossa, 22 de abril de 2026.



