

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS**

2024/1 – PPGQ / SEM I e II

DATA:

29/05/24

PALESTRANTE:

Laís Aparecida Piaz (mestranda em Química Aplicada) [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

TÍTULO DA PALESTRA:

Clozapina: Uso Medicinal e Síntese.

RESUMO:

A esquizofrenia é um transtorno mental que ainda gera muitas perguntas e dúvidas na ciência, além de acometer 1% da população mundial. Esse transtorno severo é capaz de afetar e incapacitar aqueles que a possuem, todavia, com os avanços da ciência, os fármacos antipsicóticos de segunda geração surgem como uma maneira de tentar melhorar a qualidade de vida desses indivíduos. O presente seminário tratará sobre a esquizofrenia, os seus sintomas e a variedade de rotas sintéticas para a clozapina, fármaco padrão-ouro para o tratamento da esquizofrenia.