

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

2023/2 – PPGQ / SEM I e II

DATA:

18/10/23

PALESTRANTE:

Eliakin Sato de Borba (mestrando em Química Aplicada) [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

TÍTULO DA PALESTRA:

Fentanil: explicando o porquê vem se tornando uma epidemia mundial.

RESUMO:

Os analgésicos são medicamentos utilizados para o tratamento de dores associados a doenças, lesões ou cirurgias. A morfina abriu as portas para o desenvolvimento de medicamentos. Porém, a maior dificuldade que se encontrava na época era determinar a concentração ideal, pois dependendo da concentração, causa dependência química podendo levar a óbito. Com o Fentanil, não é diferente. Sabendo disso, o objetivo principal desse trabalho é apresentar os opioides, abordando sua estrutura química, seu funcionamento e o seu comportamento no organismo humano quando utilizado em alta dose, e as causas desse efeito na saúde pública de países como Estados Unidos e Canadá.