UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA | JOINVILLE CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2023/2 – PPGQ / SEM I e II

DATA:
01/11/23

PALESTRANTE:
Rafaela Barboza Torres (mestranda em Química Aplicada) [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:
UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

TÍTULO DA PALESTRA:
Desvendando a química da estrutura capilar.

RESUMO:

O cabelo é uma estrutura complexa que desempenha um papel significativo na nossa aparência e identidade. Compreender a composição química do cabelo e sua estrutura é essencial para manter um cabelo bonito e saudável. A queratina é a proteína mais abundante e é responsável pela resistência e durabilidade da fibra capilar. A principal característica da queratina é a existência do alto conteúdo de enxofre. Sendo assim, as ligações de dissulfeto são as principais responsáveis pelas diferenças nas estruturas capilares.