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

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2022/1 – PPGQ / SEM I e II

DATA:
27/04/22

PALESTRANTE:
Anizia Fausta Furtado Durans (mestranda em Química) [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:
UFU – Universidade Federal de Uberlândia

TÍTULO DA PALESTRA:
Aplicação de métodos quimiométricos e espectrometria de massas para diagnóstico de câncer de próstata.

RESUMO:

Abordaremos sobre o desenvolvimento de metodologias analíticas para diagnosticar o câncer de próstata pela análise da urina de pacientes usando espectrometria de massa de ionização por spray de papel (PSI-MS) e métodos quimiométricos de análise discriminante por quadrados mínimos parciais (PLS-DA) e dados aplicados a modelagem independente e suave de analogia de classes (DD-SIMCA).