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

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2019/2 – PPGQ / SEM I e II

DATA:
14/08/19

PALESTRANTE:
Profa. Dra. Andrea Pinto de Oliveira [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:
UFPR – Universidade Federal do Paraná (Departamento de Química)

TÍTULO DA PALESTRA:
Estratégias em Química Analítica: Caracterização/Elucidação da Composição Química de Alimentos a Substâncias Proibitivas.

RESUMO:

Nesse seminário será abordado como diferentes estratégias em química analítica permitem que se faça a caracterização química de diversos tipos de amostras, empregando técnicas analíticas espectrométricas, como ICP OES e GF AAS. A caracterização do perfil químico inorgânico em relação à essencialidade e/ou toxicidade dos elementos químicos presentes em uma determinada amostra são importantes, especialmente quando se trata de amostras alimentícias vitais para o desenvolvimento e manutenção do ser humano ao longo de sua vida. Estudos também vêm sendo realizados com produtos derivados da Maconha (*Cannabis Sativa L.*) comumente conhecido como: Extrato de Canabidiol (CBD), muito divulgado pela mídia nacional e internacional no relato de seus efeitos atenuadores em doenças neurais a dores crônicas. A partir desses estudos, foi possível traçar a composição química inorgânica do extrato de CBD, sendo possível avaliar a presença de elementos químicos essenciais e/ou tóxicos nesses produtos (medicamentos).