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

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2021/1 – PPGQ / SEM I e II

DATA:

14/04/21

PALESTRANTE:

Prof. Dr. Cristian Berto da Silveira [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina (Departamento de Engenharia de Pesca e Ciências Biológicas – CERES)

TÍTULO DA PALESTRA:

A Aplicação da Química nas Ciências Agrárias.

RESUMO:

A química é uma ciência fundamental para o desenvolvimento de diversas áreas do conhecimento, sejam correlatas ou não. Processos reacionais, metodologias analíticas, procedimentos de extração e/ou síntese podem ser observados em áreas como bioquímica, genética, farmacologia, oceanografia, na área da saúde e nas engenharias em geral. Para as ciências agrárias não é diferente. O uso de técnicas analíticas avançadas faz parte da formação de pesquisadores especialistas em ciência do solo, assim como dos profissionais que trabalham na área da produção vegetal. A formação de profissionais da química especializados nessas áreas é de extrema importância. Na Engenharia de Pesca e Aquicultura, a demanda por esses profissionais é ainda maior, haja vista que esta é uma especialidade relativamente nova e carente de ciência e tecnologia.