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

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2022/2 – PPGQ / SEM I e II

DATA:
14/09/22

PALESTRANTE:
Prof. Dr. Stanislau Bogusz Junior [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:
USP – Universidade de São Paulo (Instituto de Química de São Carlos)

TÍTULO DA PALESTRA:
A química da cerveja: cor, sabor, espuma e evidências científicas.

RESUMO:

A química da cerveja é um assunto atual e de grande interesse do público em geral, de estudantes, pesquisadores e de profissionais da área. Historicamente, existem diversos exemplos de avanços na área de química e das ciências em geral que estão diretamente relacionados a química da cerveja como, por exemplo, o processo de pasteurização, a escala de pH, a descoberta do dióxido de carbono e do oxigênio, o uso do vidro como novo material para fabricação de copos, etc. O conteúdo desta palestra fornecerá aos alunos importantes informações sobre princípios químicos que permitiram o avanço científico do que conhecemos hoje como ciência e tecnologia cervejeira.