

**UCEFF FACULDADES - CRONOGRAMA DAS DEFESAS DE BANCA TCC – 2021/2
CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA**

A Coordenação do curso de Engenharia Química da Faculdade Empresarial de Chapecó mantida pela Unidade Central de Educação FAEM Faculdade Ltda – UCEFF Faculdades torna público, por meio do presente edital, o Calendário das Bancas dos Artigos de Conclusão de Curso do curso de Engenharia Química na modalidade presencial.

| Data: 06/12/2021 | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|
| Hora | Artigo | Orientador | Convidado | Estudante |
| 18:30 | Otimização da desossa de frango com ênfase no filezinho. | Rodrigo Konrath | Hellen Pauletti | Gabriela Aparecida Miranda |
| 19:30 | Otimização da fermentação submersa de <i>Bacillus Subtilis</i> na produção de biorremediador visando obtenção de cultivo concentrado. | Valdir Eduardo Olivo | Vanieli Martins | Rafael Sganderla |
| 20:30 | Estudo de estabilidade em formulação cosmética e avaliação do potencial antioxidante de extratos glicólicos comerciais de amoreira-preta (<i>Morus Nigra L.</i>) e de Cacau (<i>Theobroma Cacao L.</i>). | Vanieli Bugoni | Caroline Tombini | Talia Dambros |
| Data: 07/12/2021 | | | | |
| Hora | Artigo | Orientador | Convidado | Estudante |

| | | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 18:30 | Validação do métodos de determinação de cloro total em água para controle interno de qualidade. | Fabiana Grigolo | Lidiane de Cól | Lislei Gomes |
| 19:30 | Estimativa de capacidade de autodepuração de um corpo receptor após o lançamento de esgoto sanitário bruto e tratado de acordo com o modelo de streeter-Phelps. | Fabiana Grigolo | Eduardo Olivo | Cleone Luczkiewicz |
| 20:30 | Implantação do programa 5S na gestão de resíduos em uma indústria química localizada no Município de Blumenau – SC com segmento em tratamento de águas e higiene operacional. | Cleusa Anschau | Daiane Casonatto | Lucas Gabriel Zamboni |
| 21:30 | Análise econômica para implantação de uma unidade recuperadora de solventes no setor gráfico de uma indústria de embalagens flexíveis. | Cleusa Anschau | Daiane Casonatto | Willian Guilherme Simon |
| Data: 09/12/2021 | | | | |
| Hora | Artigo | Orientador | Convidado | Estudante |
| 18:30 | Avaliação da concentração de macronutrientes em varreduras de fertilizantes analisadas em um laboratório no Município de Chapecó – SC. | Fabiana Grigolo | Professor da Epagri - Eng. agrônomo | Gabriela Fabricio Irajá Pereira |

| 19:30 | Produção de biodiesel a partir da reação de transesterificação: reaproveitamento do óleo residual de um restaurante localizado em Guatambu – SC. | Fabiana Grigolo | Vanieli Martins | Ana Cristina Bassani |
|-------------------------|--|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 20:30 | Avaliação de produtos e propostas de melhorias nos processos da sala de temperados de uma agroindústria do sul do Brasil. | Fabiana Grigolo | Vanieli Martins | Maiara Venâncio |
| 21:30 | Análises físico-químicas e microbiológicas: avaliação da qualidade de águas subterrâneas do município de Chapecó. | Fabiana Grigolo | Vanieli Martins | Pâmela dos Santos Cardozo |
| Data: 10/12/2021 | | | | |
| Hora | Artigo | Orientador | Convidado | Estudante |
| 18:30 | Modelagem e simulação do processo de transferência de calor em um reboque frigorífico. | Hellen Cristina Pauletti | Marcel Belusso | Camila de Mello de Micheli |
| 19:30 | Estudo de viabilidade técnica para instalação de um sistema de refrigeração por absorção. | Hellen Cristina Pauletti | Régis Giovanni Moraes | Edison Antonio Deliberal |
| 20:30 | Utilização da microfiltração e a sua eficácia na redução de contaminantes no óleo hidráulico de um torno. | Hellen Cristina Pauletti | Paulo Vicari | Mateus Lira |

| | | | | |
|-------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|
| 21:45 | Estudo do aproveitamento de resíduo agroindustrial na produção de carvão ativado. | Hellen Cristina Pauletti | Rodrigo Konrath | Pâmela Bia Pasquali |
|-------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|

