

Bancas On-Line de Trabalho de Conclusão de Curso 2021/1 - Engenharia Química					
Data	Horário	Aluno		Orientador	Link da Apresentação
17/11/2021	19:00	Carolina Scritori Bitencourt	Estudo de caso: Prováveis causas do surgimento de manchas no processo de anodização do alumínio	Pedro Juarez Melo	Link
18/11/2021	10:00	Mariane Goulart de Menezes	Degradação do corante Vermelho Ácido 357 por ozonização	Mariliz Gutterres Soares	Link
18/11/2021	13:30	João Vitor Khauam Ferla	Utilização da Metodologia Agile para diminuir a quantidade de oxigênio incorporado na cerveja	Julia Ribeiro Sarkis	Link
18/11/2021	16:00	Caio Miranda Miliante	Avaliação do efeito Barocalórico em óleos e gorduras vegetais e animais a partir de dados PvT	André Rodrigues Muniz	Link
18/11/2021	20:00	Amanda Ferreira Berwanger	Análise de Processos de Pirólise para a Reciclagem de Polietileno e Polipropileno	Isabel Cristina Tessaro	Link
19/11/2021	17:00	Camila Leite Cougo	Imobilização de fotocatalisador em polímeros biodegradáveis: revisão da bibliografia	Marla Azário Lansarin	Link
22/11/2021	13:30	Luiz Henrique Butzke	Aproveitamento de tortas oriundas da produção de óleo de girassol e de algodão: revisão e pesquisa de mercado	Julia Ribeiro Sarkis	Link
22/11/2021	15:30	Bárbara Müller de Souza	Tecnologias Emergentes no Processo de Pasteurização da Cerveja: Uma Revisão	Julia Ribeiro Sarkis	Link
22/11/2021	17:00	Murilo Paim Ramos	Avaliação e Proposta de Melhoria para Estação de Tratamento de Esgoto de Porto Alegre	Liliana Amaral Feris	Link
22/11/2021	17:00	Michelle Martins Schinoff Alves	Avaliação da contaminação e métodos alternativos de remoção do coronavírus em matrizes aquáticas com base na revisão da literatura	Liliana Amaral Feris	Link
22/11/2021	19:00	Lucas Maciel	Desenvolvimento de um Analisador Virtual para uma Indústria de Borracha Sintética	Jorge Otávio Trierweiler	Link
23/11/2021	10:00	João Delfino Torres	Análise do desempenho computacional da implementação de carga implícita no potencial ReaxFF	André Rodrigues Muniz	Link
23/11/2021	10:00	Luis Otávio Capelari Rosin	Estudo de casos de remediação de áreas contaminadas por derivados de petróleo em postos revendedores de combustíveis	Mariliz Gutterres Soares	Link
23/11/2021	18:30	Fabiano Trifilio	A importância do uso de indicadores tempo-temperatura (TTI) na indústria de alimentos e a sua aplicabilidade para o monitoramento da qualidade	Isabel Cristina Tessaro	Link
23/11/2021	19:30	Vinícius Grazzioli Moscon	Predição da viscosidade de líquidos iônicos através da metodologia QSPR	Rafael de Pelegrini Soares	Link
24/11/2021	07:30	Lucas Pavanelo Siqueira	Identificação e Classificação de Lixo Doméstico Através de Rede Neural Convolutional	Pedro Rafael Bolognese Fernandes	Link
24/11/2021	10:00	Daniel Souza de Almeida	Proposta de tratamento de gases visando à redução de emissões odoríferas provenientes da reciclagem mecânica de polímeros	Liliana Amaral Feris	Link
24/11/2021	11:00	Cinthia Lopes	Estudo da influência de ultrassom e temperatura no processo de envelhecimento de cachaça	Luciane Ferreira Trierweiler	Link
24/11/2021	14:00	Murilo Becher Dewes	Utilização do controlador no processo de auditoria e diagnóstico de malhas de controle	Jorge Otávio Trierweiler	Link
24/11/2021	14:00	Mariana Günther Borges	Água e contaminantes químicos: avaliação da qualidade da água nos 5 municípios mais populosos do Rio Grande do Sul	Liliana Amaral Feris	Link
24/11/2021	14:45	Daniel Baldin Franceschini	Desenvolvimento de Modelo Matemático para a unidade subsea MIX-DEMIX	Jorge Otávio Trierweiler	Link
24/11/2021	16:00	Vittória Paim Fachinelli	Tratamento de efluentes provenientes de coloração capilar: uma revisão da literatura	Liliana Amaral Feris	Link
24/11/2021	16:00	Gabriela Fraga	Avaliação do efeito de diferentes tipos de antibloqueantes nas propriedades de filmes de PEBD.	Marla Azário Lansarin	Link
24/11/2021	16:30	Gabriel de Andrades Ferreira	Revisão sobre a produção de cerveja a partir de cereais sem glúten	Débora Jung Luvizetto Faccin	Link
24/11/2021	18:30	Bianca Lopes Beck	Simulação e Otimização de uma torre de destilação da Unidade de PGH visando redução do consumo energético	Rafael de Pelegrini Soares	Link
25/11/2021	14:00	Miriam Becker da Roza Costa	Diagnóstico do abastecimento de água nas indústrias de alimentos e cozinhas industriais do município de Novo Hamburgo/RS, Brasil	Liliana Amaral Feris	Link
25/11/2021	14:00	Gabriel Araujo de Souza	Inspeção Automática da Qualidade de Codificação em Garrafas PET utilizando Visão Computacional em Sistema Embarcado	Pedro Rafael Bolognese Fernandes	Link