

**III CONGRESSO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**RELAÇÃO DE RESUMOS – XV SIMPAC**  
**CURSO ENGENHARIA QUÍMICA**

**APRESENTAÇÃO PÔSTER**

<b>NOITE 30/05/2023</b>				
<b>Número</b>	<b>Título</b>	<b>Autor(es)</b>	<b>Local</b>	<b>Horário</b>
0041	Um estudo sobre a aplicação da técnica de criogenia na destilação do ar atmosférico	Amanda Christina de Oliveira Viana, Gustavo Campos Soares, Camila Rodrigues Carneiro, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min
0045	Análise da Distribuição do Tempo de Residência em Reator CSTR para Diferentes Níveis de Agitação Utilizando Azul de Metileno como Traçador	Camila Rodrigues Carneiro, Gustavo Campos Soares, Amanda Christina de Oliveira Viana, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min
0046	Abordagem teórica do desvio da idealidade em reatores CSTR	Camila Rodrigues Carneiro, Andréia Ribeiro de Souza, Adamu Muhammad Alhaji, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min
0064	Perspectivas e desafios da utilização do método supercrítico para recuperação de compostos fenólicos de resíduos do processamento de frutas	Adamu Muhammad Alhaji, Camila Rodrigues Carneiro, Maria Emília Cota Miranda Santos, Andréia de Souza Ribeiro, Mateus Tomáz Neves, Fernanda Raquel Carvalho	Centro de Convenções	20h40min
0069	COMPARAÇÃO DE DUAS TÉCNICAS DE ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS E Escherichia coli EM AMOSTRAS DE ÁGUA	André Fernandes Coelho, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min
0077	Análise da Distribuição do Tempo de Residência em Reator PFR Utilizando Azul de Metileno como traçador	Gustavo Campos Soares, Camila Rodrigues Carneiro, Amanda Christina de Oliveira Viana, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min
0100	O uso do amido de mandioca e gelatina bovina (como polímero de fonte renovável), para base de embalagem biodegradável.	Bruno José Santos Rocha, Marina Oliveira Valente, Jackeline de Siqueira Castro	Centro de Convenções	20h40min

0101	Tratamento de lixo eletrônico e suas consequências pelo descarte incorreto – uma visão na engenharia química.	Bruno José Santos Rocha, Jackeline de Siqueira Castro	Centro de Convenções	20h40min
0149	Utilização de copo térmico "Stanley" como calorímetro para aplicação didática na disciplina de físico - química 1	Estéfane Monique da Silva, João Lucas da Silveira, Marina Oliveira Valente, Fernanda Raquel Carvalho, Mateus Tomaz Neves, Mateus Tomaz Neves	Centro de Convenções	20h40min

### APRESENTAÇÃO ORAL

NOITE 31/05/2023				
Número	Título	Autor(es)	Local	Horário
0004	Utilização de simulação virtual para complementar o aprendizado na disciplina Físico-química 1: Estudo dos gases ideais	Layla Pinheiro Ricardo, Mateus Tomaz Neves	Sala 106- Bloco C	19h
0144	Dimensionamento de Filtro de Tambor Rotativo a Vácuo	Marina Oliveira Valente, André Fernandes Coelho, Fernanda Raquel Carvalho	Sala 106- Bloco C	19h