



## **EDITAL DE PUBLICAÇÃO 003/2018 - COENQ**

Francisco Beltrão, 11 de junho de 2018.

O COORDENADOR DO CURSO de Engenharia Química da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Francisco Beltrão, nomeado pela Portaria nº.653 de 05 de abril de 2017, do Reitor da UTFPR, no uso das suas competências conferidas à função pela Portaria Institucional nº.1783 de 07 de outubro de 2016;

considerando o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) para os cursos de Graduação da UTFPR – Resolução nº.18/18 – COGEP, de 11 de abril de 2018;

considerando o Calendário Acadêmico de 2018.

**RESOLVE** 

Divulgar as bancas de defesa dos Trabalhos de Conclusão 1 e 2 do Curso de Engenharia Química, para o 1° semestre de 2018, segundo anexo.

PUBLIQUE-SE E REGISTRE-SE

Přof. Dr. André Zuber

Coordenador do Curso de Engenharia Química





#### **ANEXO**

DATA	SALA	HORÁRIO	TCC	ALUNO (A)	ORIENTADOR(A)	COORIENTADOR(A)	BANCA	Título DO TRABALHO
12/06 terça	G207	8:00 - 9:00	TCC 1	Leonardo Titon	Douglas J. N.	-	Douglas J. N.; Camila N. B. D. D.; Michele D. D.	Modelagem matemática do processo de secagem da madeira em indústria moveleira
		9:00 - 10:00	TCC 1	Lucas Casagranda	Larissa M. F.	Vilmar S.	Vilmar S.; Wagner da S.; Michele D.D.	Avaliação do comportamento fluidodinâmico via CFD de um trocador de calor de placas
	G206	13:00 - 14:00	TCC 1	Pedro H. de O. Almeida	Tânia M. C.	Irede A. L. D.	Tânia M. C.; Irede A. L. D.; Michele D. D.	Extração de Metais Pesados com Líquidos lônicos
		14:00 - 15:00	TCC 1	Bruna M. Dalarosa	Andriele de P. C.	Marcel J.	Andriele de P. C.; Marcel J.; Michele D. D.	Indústria 4.0: análise sistemática da literatura
	R205	14:30 - 16:00	TCC 2	Michelli Fontana	Larissa M. F.	-	Irede A. L. D.; Ana P. de O.; Vilmar S.	Avaliação dos parâmetros operacionais de uma torre de destilação de propeno
13/06 quarta		8:00 - 9:00	TCC 1	Amana P. da Motta	Douglas J. N.	Bruna de S. N.	Douglas J. N.; Camila N. B. D. D.; Michele D. D.	Desenvolvimento de modelos não convencionais para a cinética de secagem de produtos agroindustriais
		9:00 - 10:00	TCC 1	Amanda M. Rocha	Elisângela D.	Irede A. L. D.	Elisângela D.; Irede A. L. D.; Michele D. D.	Avaliação citotóxica dos extratos puros e encapsulados dos resíduos de indústria vinícola
		10:00 - 11:00	TCC 1	Julia F. Haoach	Thalita G. R.	Larissa M. F.	Thalita G. R.; Silvane M.; Michele D. D.	Obtenção e caracterização de nanocristais de celulose por hidrólise ácida
		11:00 - 12:00	TCC 1	Daniela C. R. da Silva	Thalita G. R.	Elisângela D.	Thalita G. R.; Elisângela D.; Michele D. D.	Avaliação da ecotoxicidade do solo entorno de uma fonte natural com enfoque nos agrotóxicos
	R207	8:00 - 9:30	TCC 2	Gabrielly M. B. Tonial	André Z.	-	André Z.; Juan C. P.; Marcel J.	Integração energética em uma rede de trocadores de calor de uma planta de produção de acetona





DATA	SALA	HORÁRIO	TCC	ALUNO (A)	ORIENTADOR(A)	COORIENTADOR(A)	BANCA	Título DO TRABALHO
		9:30 - 11:00	TCC 2	Fernanda Manichi	Larissa M. F.	-	Marcel J.; Ana P. R.; Vilmar S.	Análise do Projeto de Separadores de Arraste Externos à Cozedores a Vácuo em Usinas Sucroalcooleiras
		11:00 - 12:30	TCC 2	Paulo T. Silva	Macel J.	-	Marcel J.; Sheila R. O.; Wagner da S.	Utilização do software de otimização GAMS na proposição de investimentos na malha dutoviária brasileira
	R203	13:00 - 14:30	TCC 2	Caroline dos S. Ribas	Tânia M. C.	Claiton Z. B.	Tânia M. C.; Claiton Z. B.; Alexsander R. D.	Avaliação de líquidos iônicos para aplicações em células fotovoltaicas
		14:30 - 15:30	TCC 1	Bruna L. Viega	Elisângela D.	Claúdio R. N; Douglas J. N.	Elisângela D.; Cláudio R. N.; Michele D. D.	Extração de compostos do Pau Tenente ( <i>Picrasma crenata</i> ) e avaliação da atividade citotóxica
	Q107	14:30 - 16:00	TCC 2	Gustavo G. Fey	Douglas J. N.		Douglas J. N.; André Z.; Wagner da S.	Análise da simulação e controle de um sistema real de secagem de amido
	9	16:00 - 17:30	TCC 2	Gustavo L. Guilherme	Douglas J. N.		Douglas J. N., Fernanda B. de S.; Jonas J. R.	Modelagem da secagem de grãos de soja utilizando modelos de contornos móveis
14/06 quinta	R207	13:00 - 14:30	TCC 2	Alessandra S. Bertan	Michele D. D.	Claiton Z. B.	Michele D. D.; Claiton Z. B.; Ana P. de O.	Cinética da polimerização química do pirrol em água utilizando 1-bromododecano como dopante
		14:30 - 16:00	TCC 2	Thainá L. Filachowski	Fernanda B. de S.	-	Fernanda B. de S.; Michele D. D.; Silvane M.	Estudo comparativo de materiais alternativos para coluna de leito fixo na adsorção de corantes
		16:00 - 17:30	TCC 2	Luiz A. B. Walter	Claiton Z. B.	Ana P. R.	Claiton Z. B.; Ana P. R.; Camila N. B. D. D.	Estudo da viabilidade técnica de um trocador de calor de casco e tubo com alteração na geometria externa
15/06 sexta	G205	10:00 - 11:30	TCC 2	Fernanda P. Baumbach	Ana P. R.	Claiton Z. B.	Ana P. R.; Claiton Z. B.; Camila N. B. D. D.	Determinação do Tamanho de Nanopartículas de Polimetacrilato de Metila Utilizando Redes Neurais Artificiais
	R207	8:00 - 9:30	TCC 2	Alana C. Franciskievicz	Fernanda B. de S.	Douglas J. N.	Fernanda B. de S.; Douglas J. N.; Claiton Z. B.	Remoção de corante por biossorvente em coluna de leito fixo: modelagem e simulação.





DATA	SALA	HORÁRIO	TCC	ALUNO (A)	ORIENTADOR(A)	COORIENTADOR(A)	BANCA	Título DO TRABALHO
		9:30 - 11:00	TCC 2	Eduardo H. B. Pacola	Ana P. de O.	-	Ana P. de O.; Vilmar S.; André Z.	Análise cinética e termodinâmica do processo de extração de óleo de soja com n-hexano.
		11:00 - 12:30	TCC 2	Ana C. G. Ferrari	André Z.	-	Irede A. L. D.; Douglas J. N.; André Z.	Análise do cenário de inibição dos hidratos de gás natural com ênfase na modelagem de inibidores termodinâmicos
	R207	13:00 - 14:30	TCC 2	Rafael L. Turino	Maiquiel S. de O.	Vilmar S.	Maiquiel S. de O.; Vilmar S.; Sheila R. O.	Aplicação de uma Metodologia para Análise de Eficiência das Refinarias de Petróleo Brasileiras
		14:30 - 16:00	TCC 2	Gean C. Leandro	Jeconias R. G.	Ana P. de O.	Jeconias R. G.; Ana P. de O.; Gustavo Y. S.	Desenvolvimento de Software Acadêmico para Engenharia Química, Utilizando Linguagem Fortran e Python – Cálculo de Reatores
		16:00 - 17:30	TCC 2	Fabiana L. Tanaka	Vilmar S.	Marcel J.	Vilmar S.; Marcel J.; Irede A. L. D.	Revisão de métodos alternativos a hidrodessulfurização do diesel: desafios e perspectivas