

VII Simpósio de Iniciação Científica da Fatec Sorocaba

MANHÃ (12/04/2018)				
	ALUNO	TÍTULO	HORÁRIO	CURSO
1	Larissa Solano de Almeida	ESTUDO DO EFEITO DO NITROGÊNIO NAS PROPRIEDADES DE FILME DLC OBTIDO POR PECVD	8h00- 8h20	Processos Metalúrgicos
2	Caroline Aparecida de Camargo	CARACTERIZAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA A MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DE DESSALINIZAÇÃO	8h20-8h40	Sistemas Biomédicos
3	Marjorie Stempluk Ferreira	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE ULTRAESTRUTURAL DA INTERAÇÃO DO ÓXIDO DE GRAFENO NO REDUZIDO (RGO) COM CÉLULAS DE ALGAS VERDES	8h20-8h40	Sistemas Biomédicos
4	Vivian Marinelli Constantino	AVALIAÇÃO DE NOVO PROTÓTIPO "BABYPUMP" PARA CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA (CEC): TESTE DE RESPOSTA A HEMOSTASIA <i>IN VITRO</i>	8h40-9h00	Sistemas Biomédicos
5	Alex Afonso de Barros Silva	GAMIFICAÇÃO NA CRIAÇÃO DE JOGOS EDUCACIONAIS	9h00-9h20	Análise e Desenvolvimento de Sistemas
6	Debora Thais da Silva	AVALIAÇÃO DOS POTENCIAIS EFEITOS BIOLÓGICOS CAUSADOS PELA RADIAÇÃO IONIZANTE RESIDUAL EM SERVIÇOS DE IMAGEM: AVALIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA	9h20-9h40	Sistemas Biomédicos
7	Ketsia Oliveira Sousa	LÁTEX DO AVELÓS (<i>EUPHORBIA TIRUCALLI</i>) E DA JANAÚBA (<i>HIMATHANTHUS DRASTICUS</i>) MODIFICAM A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS INTRACELULARES NAS CÉLULAS DE CARCINOMA PULMONAR DE LEWIS <i>IN VITRO</i>	9h40-10h00	Sistemas Biomédicos
8	Paulo Perci Fonseca da Rocha	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS AÇOS "DAMASCO CALDEADO" E AÇOS COMUNS AO CARBONO	10h00-10h20	Processos Metalúrgicos
9	Adriel de Brito Maciel Trindade	DESENVOLVIMENTO DO AÇO HADFIELD EM LABORATÓRIO E CARACTERIZAÇÃO POR ENSAIO DE DESGASTE MICRO-ABRASIVO	10h20-10h40	Processos Metalúrgicos
10	Lucas Fernando Rego da Silva	POTENCIAIS EFEITOS GENOTÓXICOS DE EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS EM FITOTERAPIA	10h40-11h00	Sistemas Biomédicos
11	Denise Diniz Campos	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE ÓXIDO DE GRAFENO (RGO) EM ALGAS VERDES <i>RAPHIDOCELIS SUBCAPITATA</i> .	11h00-11h20	Sistemas Biomédicos
12	Renata Barbosa	SISTEMA UNIVERSAL DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA AO PACIENTE	11h20-11h40	Sistemas Biomédicos
NOITE (12/04/20)18				
	ALUNO	TÍTULO	HORÁRIO	CURSO
1	David Manso Toledo / Felipe Marcello Prieto	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO, PLANEJAMENTO DO PROCESSO E FABRICAÇÃO DE COMPONENTE MECÂNICO COM AUXÍLIO DO COMPUTADOR	19h20-19h40	Projetos Mecânicos
2	Lucas de Almeida Pires de Campos	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS DE TRATAMENTO NA CAMADA FORMADA POR NITRETAÇÃO IÔNICA A PLASMA EM AÇO P20	19h40-20h00	Processos Metalúrgicos
3	Alan Rodrigues Costa Silva	AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE ÍONS Cu^{2+} E Zn^{2+} UTILIZANDO NANOCRISTAIS DE CELULOSE MODIFICADA COM ANIDRIDO SUCCÍNICO E ÁCIDO ETIDRÔNICO	20h00-20h20	Polímeros
4	Fernando Falchi Fiaschi	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO AÇO-FERRAMENTA AISI D2 APÓS NITRETAÇÃO A PLASMA	20h20-20h40	Fabricação Mecânica
5	Amanda Alcântara Moraes	AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIMICROBIANO EM FILMES DE POLI (L-CO-D, L ÁCIDO LÁCTICO) (PLDLA) INCORPORADOS COM ÓLEOS ESSENCIAIS	20h40-21h00	Polímeros
6	Rafael Roberto Pavani	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE PITS EM AÇOS AISI 304 E AISI 316	21h00-21h20	Polímeros
7	Lucas Camargo Soares Carvalho da Silva	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS PRODUZIDAS A PARTIR DE GELATINA E POLI (ETILENOGLICOL)	21h20-21h40	Polímeros