



ENQ3219 - ESTUDO DIRIGIDO - 2016.3
Profa. Dra. Selene Maria A. Guelli Ulson de Souza e
Prof. Dr. José Alexandre Borges Valle

Cronograma para apresentação e avaliação dos trabalhos
Data: 18.11.2016. Local: Auditório 2 do EQA

1. 7:30 - 8:00 h - Anderson Moreno
Título do Trabalho: Estudo do tingimento de fios de acrílico, suas variáveis e inovações Orientador: Prof. José Alexandre Borges Valle
2. 8:00 - 8:30 h - Amanda Gomes Almeida Sá
Título do Trabalho: Síntese enzimática e nanoencapsulação de ésteres de aroma Orientadora: Profa. Débora de Oliveira
3. 8:30 - 9:00 h - Alex Basso
Título do Trabalho: Degradação fotocatalítica de etileno Orientador: Prof. Humberto Jorge José
4. 9:00 - 9:30 h - Camila Rodrigues
Título do Trabalho: Avaliação da atividade antimicrobiana de biofilme de quitosana incorporado com nanopartículas de óxido de zinco modificado via plasma. Orientador: Prof. Humberto Gracher Riella



5. 9:30 – 10:00 h - Emily Marques dos Reis
Título do Trabalho: Plataformas de nanocelulose bacteriana funcionalizadas capazes de suportar o crescimento multicelular e induzir a formação de organoides Orientador: Prof. Luismar Marques Porto
10:00 – 10:15 h - INTERVALO
6. 10:15 – 10:45 h - Henrique Akira Tajiri
Título do Trabalho: Estudo da produção e caracterização de cerâmicas celulares monolíticas para uso de filtro Orientador: Prof. Dachamir Hotza
7. 10:45 – 11:15 h - Igor Bernardes Mendes de Oliveira
Título do Trabalho: Catalisadores, promotores e técnicas de otimização em processos anaeróbios para tratamento de efluentes e geração de biogás: uma revisão Orientador: Profa. Mara Gabriela Novy Quadri
8. 11:15 – 11:45 h - Itamar Gili
Título do Trabalho: Influência da agitação do fluido refrigerante no processo de têmpera Orientador: Profa. Cintia Soares
9. 11:45 – 12:15 h - Gonçalo Filipi Gomes da Silva
Título do Trabalho: Plano HACCP (produto ainda por escolher) Orientador: Profa. Cintia Soares



Cronograma para apresentação e avaliação dos trabalhos
Data: 25.11.2016. Local: Auditório 2 do EQA

1. 7:30 – 8:00 h - Natalia Cristina Fontão
Título do Trabalho: Remoção de metais pesados de efluente industrial via processos de biossorção Orientadora: Profa. Selene M. A. Guelli Ulson de Souza
2. 8:00 – 8:30 h - João Chiabai Junior
Título do Trabalho: Estudo da secagem de papel em cilindros secadores com proposta de modelagem Orientador: Prof. Marinho Bastos Quadri
3. 8:30 – 9:00 h - Maikon Kelbert
Título do Trabalho: Uso de ferramentas biomoleculares para avaliação do efeito de agentes tóxicos em comunidades microbianas Orientador: Prof. Hugo Moreira Soares
4. 9:00 – 9:30 h - Maíra Debarba Mallmann
Título do Trabalho: Self-assembly de polycarbossilazanos para a preparação de camadas finas mesoporosas de SiCN e sua funcionalização com nanopartículas metálicas de Au e Pd. Orientador: Profa. Mara Gabriela Novy Quadri



5. 9:30 – 10:00 h - Mylena Fernandes
Título do Trabalho: Estudo das metodologias utilizadas na funcionalização de nanofolhas de óxido de grafeno aplicadas à imobilização enzimática Orientador: Prof. Agenor Furigo Junior
10:00 – 10:15 h - INTERVALO
6. 10:15 – 10:45 h - Paula Christina Mattos dos Santos
Título do Trabalho: Polimerização de dienos via “Michael addition” Orientador: Prof. Pedro Henrique Hermes de Araújo
7. 10:45 – 11:15 h - Ricardo de Sousa Cunha
Título do Trabalho: Pentanização do poliestireno expansível reciclado Orientador: Prof. Ariovaldo Bolzan
8. 11:15 – 11:45 h - Suellen Battiston
Título do Trabalho: Incorporação de nanopartícula metálica em matriz de polissilazano (PSZ) Orientador: Prof. Ricardo Antônio Francisco Machado