



**ENQ3219 – ESTUDO DIRIGIDO – 2017.3**  
**Profa. Dra. Selene Maria A. Guelli Ulson de Souza e**  
**Prof. Dr. José Alexandre Borges Valle**

**Cronograma para apresentação e avaliação dos trabalhos**  
**Data: 24.11.2017. Local: Auditório 2 do EQA**

<b>1. 8:30 – 9:00 h - Ana Cecilia Sartori Ferruzzi</b>
Título do Trabalho: Síntese e modificação de policaprolactonas e desenvolvimento de biocompósitos com hidroxiapatita. Orientador: Profa. Cristiane da Costa Bresolin
<b>2. 9:00 – 9:30 h - Édipo da Silva Almeida</b>
Título do Trabalho: Avaliação do potencial de recuperação, bioissorção e separação de nanometais de terras raras por microrganismos. Orientador: Profa. Débora de Oliveira
<b>3. 9:30 – 10:00 h - Francisco António Paquete Lima</b>
Título do Trabalho: Biorremediação do Rejeito de Pirita para a Obtenção de Nanopartículas de Óxido de Ferro. Orientador: Prof. Dachamir Hotza
<b>10:00 – 10:15 h - INTERVALO</b>
<b>4. 10:15 – 10:45 h - Evandro Balestrin</b>
Título do Trabalho: Fluidodinâmica do escoamento anular em dutos. Orientador: Prof. José Alexandre Borges Valle



**5. 10:45 – 11:15 h - Juliana da Silva Zanatta**

Título do Trabalho: Nanoencapsulação de compostos naturais e sintéticos e sua aplicação em superfícies.

Orientador: Prof. Pedro Henrique Hermes de Araújo

**6. 11:15 – 11:45 h - Mayara Schäfer Copini**

Título do Trabalho: Estudo sobre a extração de corante natural das flores de calêndula (*Calendula officinalis*).

Orientador: Prof. José Alexandre Borges Valle



**ENQ3219 – ESTUDO DIRIGIDO – 2017.3**  
**Profa. Dra. Selene Maria A. Guelli Ulson de Souza e**  
**Prof. Dr. José Alexandre Borges Valle**

**Cronograma para apresentação e avaliação dos trabalhos**  
**Data: 01.12.2017. Local: Auditório 2 do EQA**

<b>1. 8:30 – 9:00 h - Leticya Lais Coelho</b>
Título do Trabalho: Cerâmicas derivadas de polímeros com incorporação de titânia para recuperação de óleo em efluentes. Orientador: Profa. Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira
<b>2. 9:00 – 9:30 h - Maíra de Andrade Peixoto</b>
Título do Trabalho: Cultivo de diferentes espécies de microalgas para a produção de exopolissacarídeos. Orientador: Prof. Luismar Marques Porto
<b>3. 9:30 – 10:00 h - Karla Pollyana Vieira de Oliveira</b>
Título do Trabalho: Utilização de nanocelulose bacteriana como arcabouço para cultura de células tumorais. Orientador: Prof. Luismar Marques Porto
<b>10:00 – 10:15 h - INTERVALO</b>
<b>4. 10:15 – 10:45 h - Otoniel Souza de Oliveira</b>
Título do Trabalho: Depósito de cinza em superaquecedores. Orientador: Prof. Marinho Bastos Quadri



**5. 10:45 – 11:15 h - Rubieli Carla Frezza Zeferino**

Título do Trabalho: Celulose antimicrobiana a partir da aditivação com compostos naturais atóxicos.

Orientador: Prof. Humberto Gracher Riella

**6. 11:15 – 11:45 h - Thuany Naiara Silva Laurentino**

Título do Trabalho: Análise de compostos bioativos obtidos por extração com CO<sub>2</sub> supercrítico, otimizada por enzima comercial, de resíduos industriais.

Orientador: Profa. Débora de Oliveira