

# Programa

**1º dia - 11 de setembro de 2019**

## **14 as 19 horas – Foyer**

### **Abertura da Secretaria**

Novas inscrições e retirada de material dos pré-inscritos.

## **14 as 18 horas – CCN 2**

### **Cursos pré-evento**

#### **Minha primeira cerveja artesanal.**

Ministrante: Prof. Dr. **Everson Thiago Santos Gerônimo da Silva** - UFPI.

#### **Empreendedorismo científico: da ideia ao mercado.**

Ministrante: Prof. Dr. **Lívio Cesar Cunha Nunes** - UFPI.

## **18:30 as 19 horas – Auditório CT**

### **Abertura Oficial.**

## **19 as 20 horas – Auditório CT**

### **Palestra 1 (Abertura): Empreendedorismo e inovação: O caminho para a sustentabilidade das novas tecnologias.**

Palestrante: Profa. Dra. **Tecia Vieira Carvalho** - NEPEN.

Apresentador: Prof. Dr. **João Sammy Nery de Souza** – UFPI / ABQ-PI.

**2º dia - 12 de setembro de 2019**

## **8:00 as 9:30 horas**

### **Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 376 a 778.**

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Profs. **Jean Carlo Antunes Catapreta** (UFPI) e **Francílio de Carvalho Oliveira** (UNINOVAFAPI / Estácio Teresina).

## **9:30 as 10:25 horas – Auditório CT**

### **Palestra 2: CERTBIO: Experiência de um laboratório acreditado.**

Palestrante: Prof. Dr. **Marcus Vinícius Lia Fook** – UFCG.

Apresentador: Prof. Dr. **Edson Cavalcanti da Silva Filho** – UFPI.

### **10:30 as 12 horas – Auditório CT**

**Mesa Redonda: Os desafios da química no desenvolvimento sustentável.**

Participantes: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ.

Profa. Dra. **Tecia Vieira Carvalho** - NEPEN.

Moderadora: Profa. Dra. **Naise Mary Caldas Silva** – UFPI.

### **13:30 as 14:25 horas – Auditório CT**

**Palestra 3: Desenvolvimento de fármacos a partir de produtos naturais.**

Palestrante: Prof. Dr. **Raphael Salles Ferreira Silva**- IFRJ / ABQ-RJ.

Apresentador: Prof. Me. **Jean Carlos Antunes Catapreta** – UFPI / ABQ.

### **14:30 as 15:25 horas – Auditório CT**

**Palestra 4: Teragnósticos: Novos modelos de diagnósticos e tratamento como alvo a terapia antitumoral.**

Palestrante: Prof. Dr. **Anderson Nogueira Mendes** – UFPI.

Apresentador: Prof. Dr. **Francilio de Carvalho Oliveira** – UNINOVAFAPI / Estácio Teresina / ABQ-PI.

### **15:30 as 17:30 horas – Auditório CT**

**Comunicações Oraís: Apresentação dos trabalhos.**

Coordenador: Prof. Dr. **Samuel Anderson Alves de Sousa** – UFPI / ABQ-PI.

**Trabalho 747** - Fotocatálise heterogênea utilizada para o tratamento da água: prospecção tecnológica no Brasil - **Anderson Castelo Branco Lopes** – IFPI.

**Trabalho 769** - Avaliação da atividade cicatrizante de extratos etanólicos das folhas e cascas de *Ximenia americana* L. no reparo tecidual de feridas em camundongos - **Renata da Silva Carneiro** – UESPI.

**Trabalho 770** - Estudo de prospecção tecnológica sobre o uso de óleo de babaçu em nanoemulsões - **Ana Clara Lima Nunes Silva** – UEMA.

**Trabalho 801** - Obtenção e caracterização de filmes óxidos em recobrimento de liga Ti-13Nb-13Zr por deposição de camadas atômicas e anodização - **José Deuzimar Uchoa** – IFPI.

**Trabalho 804** - Álcoois produzidos através de biotransformações utilizando células íntegras de *Sesamum indicum* - **Allana Kellen Lima Santos Pereira** – IFCA.

**Trabalho 810** - Bioprospecção fitoquímica dos extratos etanólico e hexânico da *Moringa oleifera* Lam - **Maria de Sousa Santos Bezerra** – UESPI.

## **3º dia - 13 de setembro de 2019**

### **8:00 as 9:30 horas**

**Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 779 a 1226.**

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Profs. **Maria de Fátima Vitória de Moura** (UFRN) e **Samuel Anderson Alves de Sousa** (UFPI).

### **9:30 as 10:25 horas – Auditório CT**

#### **Palestra 5: O futuro dos têxteis: a nanotecnologia e a biotecnologia ao serviço dos materiais fibrosos.**

Palestrante: Prof. Dr. **Andrea Zille** – Universidade do Minho – Portugal.

Apresentador: Prof. Dr. **João Sammy Nery de Souza** – UFPI / ABQ-PI.

### **10:30 as 12 horas – Auditório CT**

#### **Mesa Redonda: Políticas públicas para ciência e tecnologia/indústria Química.**

Participantes: Prof. Dr. **Anderson de Oliveira Lobo** – UFPI.

Prof. Dr. **Ciro Gonçalves e Sá** – FAPEPI.

Prof. Dr. **Geraldo Eduardo da Luz Júnior** – PRAD-UESPI.

Moderador: Prof. Dr. **Edmilson Miranda de Moura** – CCN-UFPI.

### **13:30 as 14:25 horas – Auditório CT**

#### **Palestra 6: Tecnologia farmacêutica aplicada ao desenvolvimento de produtos tópicos.**

Palestrante: Prof. Dr. **André Luis Menezes Carvalho** - UFPI.

Apresentador: Prof. Dr. **Francilio de Carvalho Oliveira** – UNINOVAFAPI e Estácio Teresina / ABQ-PI.

### **14:30 as 15:25 horas – Auditório CT**

#### **Palestra 7: Potencial das aminas bioativas na sustentabilidade.**

Palestrante: Prof. Dr. **Maria Beatriz de Abreu Glória** – UFMG.

Apresentador: Prof. Dr. **Regilda Saraiva dos Reis Moreira Araujo** – UFPI.

### **15:30 as 17:30 horas – Auditório CT**

#### **Comunicação Oral: Apresentação dos trabalhos.**

Coordenador: Prof. Me. **Jean Carlos Antunes Catapreta** – UFPI / ABQ.

**Trabalho 647** - Uma abordagem experimental com vitamina C e água gaseificada - **Fellipe dos Santos Pereira** – UEMA.

**Trabalho 763** - Determinação da temperabilidade em materiais metálicos através do Ensaio Jominy: um estudo prospectivo - **Daniella Stepheny Carvalho Andrade** – UFPI.

**Trabalho 796** - Métodos estatísticos na qualidade do mel: análise multivariáveis de PCA, PLS e RNA - **Tatiane de Freitas Gomes** – UEMA.

**Trabalho 806** - Determinação de formol em cosméticos utilizados em salões de beleza na cidade de Viana, MA - **Ricardo Santos Silva** – UEMA.

**Trabalho 811** - Evidência da atividade catalítica do complexo [RuCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>piperidina] na transformação do álcool cinamílico via metátese de olefinas - **Sâmia Dantas Braga** – UFPI.

### **17:30 horas – Auditório CT**

Encerramento.