



PROGRAMAÇÃO DA 16ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PALESTRAS

Dia 29/10/2019

AUDITÓRIO DO PRÉDIO CENTRAL

- **9:30 h às 10 h** – Abertura da 16ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, com apresentação cultural.
- **10 h às 11:30 h** - Mesa-redonda: Agro é Tec, é Pop, é Tudo? **Participantes:** Prof. Dr. Vinicius Santos Gomes da Silva e Prof. Dr. Renato Lemos dos Santos. **Mediadores:** Brisa Alice de Lima Soares e Thais Melissa Costa Barreto.

11:30 h às 13h - Almoço.

- **13 h às 14 h** - Perspectivas da aquicultura no Brasil. **Palestrante:** Eng. de Pesca Tiago Aroxa Veiga.
- **14 h às 16 h** - Manejo nutricional em equinos e seus erros. **Palestrantes:** Me. Antônio Eurico Vieira Travassos e Me. Fernanda Mafra Caju.
- **20 h às 21: 30 h** - Mesa-redonda: Oportunidades na pesquisa, pós-graduação e inovação por uma agenda sustentável: a Bioeconomia em foco. **Participantes:** Prof. Dr. Flávio de Sá Cavalcanti de Albuquerque Neto, Prof. Dr. Frederico Duarte de Menezes. **Mediadora:** Profª. Drª. Magadã Marinho Rocha.

AUDITÓRIO DAS GRADUAÇÕES

- **14 h às 15 h** – Agricultura urbana comercial. **Palestrante:** Dr. Islan Diego Espindula de Carvalho.
- **15 h às 16 h** - Potencial econômico e agrícola da *Salicornia* e *Sacocornia* para o Nordeste Brasileiro. **Palestrante:** Dr Josimar Gurgel Fernandes.

- **19 h às 20 h** – Tecnologia para melhoria da vida e no trabalho. **Palestrante:** Prof. Wilson Rubens Galindo.

AUDITÓRIO DA EXTENSÃO

- **13 h às 14 h.** - Controle populacional de cães e gatos: prevenção de zoonoses e bem estar animal. **Palestrante:** Me. Ewerton Borges de Lima.
- **14 h às 15 h** - Biotécnicas aplicadas à reprodução de bovinos. **Palestrante:** Me. José Carlos Ferreira da Silva.
- **15 h às 16 h** - Biodiesel: o biocombustível já consolidado na Bioeconomia. **Palestrante:** Prof^a. Dr^a. Claudia Cristina Cardoso Bejan.
- **19 h às 20 h** – A importância das sementes para a garantia da segurança alimentar. **Palestrante:** Abraão Rodrigues de Almeida.
- **20 h às 21 h** – Hortas nas escolas como ferramenta de educação alimentar e ambiental. **Palestrante:** Lluan dos Santos Costa Ataíde.

Dia 30/10/2019

AUDITÓRIO DAS GRADUAÇÕES

- **13 h às 14 h** – Qualidade do leite e da carne de caprinos e ovinos alimentados com palma forrageira. **Palestrante:** Dr^a. Érica Carla Lopes da Silva.
- **14 h às 15 h** – Inovação tecnológica na agropecuária. **Palestrante:** Prof. Claudio Augusto Uyeda.
- **15 h às 16 h** – Crédito Fundiário: uma oportunidade de acesso à terra, sucessão rural e investimentos produtivos. **Palestrante:** Esp. Alcineide Oliveira Nascimento.
- **19 h às 20 h**– **Mesa-redonda:** A extensão e a produção do conhecimento: experiências vivenciadas durante a iniciação à pesquisa e extensão no Curso Licenciatura em Química do IFPE – *Campus* Vitória. **Participantes:** Prof^a. Dr^a. Ana Patrícia Siqueira Tavares Falcão e Esp. Giselly de Oliveira Silva. **Mediadora:** Prof^a. Dr^a. Magadã Marinho Rocha.

AUDITÓRIO DA EXTENSÃO

- **13 h às 14 h.** – O olhar multidisciplinar das aplicações nucleares. **Palestrante:** Prof. Dr. Alberto Antônio da Silva.

- **14 h às 15 h** – A astronomia e os ciclos da vida. **Palestrante:** Prof. Dr. Adalberto Tavares da Silva.

Dia 31/10/2019

AUDITÓRIO DAS GRADUAÇÕES

- **19 h às 20 h** – Desenvolvimento de jogos digitais na escola: uma experiência no CAP-UFPE. **Palestra:** Prof. Dr. Ricardo Ribeiro do Amaral.

MINICURSOS E OFICINAS

Dia 29/10/2019

- **13 h às 17 h** – Retas e Parábolas com Recurso Tecnológico. **Ministrante:** Prof^a. Me. Hosana Maria de Lima Ribeiro (**Laboratório de Informática das Graduações**)

Dia 30/10/2019

- **7:30 h às 11:30 h** – Manejo e desenho de agroecossistemas para garantia da segurança alimentar. **Ministrante:** Téc. em Agroecologia Elmir Bezerra de Lima (**UDPA**).
- **8 h às 11 h** – Sabonete artesanal de maracujá. **Ministrante:** alunos de prática profissional de química (**sala 11, prédio das graduações**).
- **8 h às 11 h** – Química: mitos e verdades. **Ministrante:** alunos de prática profissional de química (**sala 9, prédio das graduações**).
- **7:30 h às 11:30 h** – Retas e parábolas com recurso tecnológico. **Ministrante:** Prof^a. Me. Hosana Maria de Lima Ribeiro (**Laboratório de Informática das Graduações**).
- **7:30 h às 11:30 h** – Apicultura. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (**Sala de Apicultura**).
- **7:30 h às 11:30 h** – Produção de cactáceas e vasos ornamentais. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (**Sala de Produção de Mudanças**).
- **7:30 h às 11:30 h** – Produção de silagem para pequenos ruminantes. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (**Sala de Avicultura**).

- **7:30 h às 11:30 h** – Produção de sorvetes. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (Agroindústria)
- **7:30 h às 11:30 h** – Compostagem. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (UDPA)
- **7:30 h às 11:30 h** – Cobertura Morta. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (UDPA)
- **7:30 h às 11:30 h** – Paisagismo com materiais reciclados. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (Hall do Auditório Central)
- **7:30 h às 11:30 h** – Cultivo protegido. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (UDPA)
- **9:30 h às 11:30 h** – Introdução à identificação taxonômica. **Ministrantes:** Juliana Tavares Silva (Laboratório de Biologia).
- **9 h às 11:30 h** – Café com ciência. **Ministrantes:** Prof. Me. Wlisses Guimarães Souza e alunos do *Campus* (Laboratório de Química Geral).

11:30 h às 13h - Almoço.

- **13 h às 16 h** – Plástico biodegradável. **Ministrante:** alunos de prática profissional de química (sala 11, prédio das graduações).
- **13 h às 16 h** – Juntos sem o sal. **Ministrante:** alunos de prática profissional de química (sala 9, prédio das graduações).
- **13 h às 16 h** – Drinks com ciência. **Ministrantes:** Alunos do PIBID (sala 05, das graduações).
- **13 h às 16 h** – D. I. Y. luminária com PVC. **Ministrantes:** Alunos do PIBID (sala10, das graduações).
- **13 h às 16 h** – Fabricação de alimentos a partir de resíduos alimentares. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (Agroindústria).
- **13 h às 16 h** – Análise de solos. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (Lab. de Química e Fertilidade do Solo).
- **13 h às 16 h** – Uso de equipamentos de proteção individual (EPI's). **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (sala 04, Prédio das graduações).
- **13 h às 16 h** – Paisagismo com materiais reciclados (continuação). **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (Campo).
- **13 h às 16 h** – Utilização de Defensivos Agrícolas. **Ministrante:** Prof. Adônis Queiroz Mendes (sala 07, Prédio das graduações).

- **13 h às 16 h** – Cálculo diferencial e geometria dinâmica. **Ministrante:** Prof^a. Me. Hosana Maria de Lima Ribeiro (**laboratório de informática das graduações**).
- **13 h às 17:30 h** – Aquaponia. **Ministrantes:** Prof. Willy Vila Nova Pessoa e alunos do *Campus* (**sala de irrigação e estufa**).
- **14 h às 16 h**– A Educação na química: um contorno pedagógico da didatização. **Ministrante:** Prof^a. Dr^a. Magadã Marinho Rocha (**laboratório de didática e práticas pedagógicas**).
- **14 h às 16: 30 h** – Café com ciência. **Ministrantes:** Prof. Me. Wlisses Guimarães Souza e alunos do *Campus* (**laboratório de química geral**).
- **19 h às 21:30 h** – Fabricação de alimentos a partir de resíduos alimentares. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (**Agroindústria**).
- **19:10 h às 21:10 h** – Cultivo Protegido. **Ministrantes:** Alunos do *Campus* (**UDPA**).

Dia 31/10/2019

- **13 h às 17:30 h** – Produção de derivados de cana-de-açúcar. **Ministrante:** Prof. Dr. Edísio Raimundo da Silva (**Agroindústria**).
- **19:10 h às 21:10 h** – Fabricação de pães artesanais. **Ministrante:** Prof^a. Albaneyde Leite Lopes (**Agroindústria**).

DIA D’CAMPUS

Dia 31/10/2019

- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** – Fazendinha: exposição de animais criados pelo *Campus* (**avicultura**).
- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** – Feira de conhecimentos: exposição de atividades didáticas e culturais multidisciplinares (**salas de aula do prédio central**).
- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** – Exposição das áreas de conhecimento da Engenharia agrônômica (**estacionamento**).
- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** – Radioatividade no show da química (**hall da cantina**).

- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** – Práticas agroindustriais: processamento de alimentos e prova de produtos beneficiados (**prédio da agroindústria**).
- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** - Preparação de sabão aromatizado utilizando óleo de fritura usado (**laboratório de química orgânica**).
- **07:30 h às 11:30 h e 13 h às 17:30 h** - Salas temáticas abordando a utilização de jogos didáticos no ensino de química (**laboratório de práticas pedagógicas**).