



LOCAL E DATA

O Evento acontecerá no Centro de Tecnologia - CTEC da Universidade Federal de Alagoas – UFAL entre os dias 01 e 06 de julho de 2019.

\$ INSCRIÇÕES

As inscrições estarão disponíveis a partir de 05 de junho, sendo os pagamentos realizadas apenas por transferência bancária para as contas mostradas no quadro abaixo (para o caso de inscrições online). A confirmação de inscrição ocorrerá após o envio do comprovante de transferência ao e-mail eventos.petcet@gmail.com.

As inscrições também poderão ser realizadas na sala de permanência do PET Ciência & Tecnologia localizada no Centro de Tecnologia – CTEC – UFAL.

Caixa		Banco do Brasil	
Agência	4061	Agência	4287-0
Operação	013	Operação	051
Conta Poupança	3880-1	Conta Poupança	20951-1
Alexia Ferreira Moraes		Alexia Ferreira Moraes	

EMENTAS

- **Organização de Trabalhos Acadêmicos – OTA**

Neste curso você terá uma introdução das ferramentas de edição de texto, sendo capaz de analisar e editar a formatação deles a partir dos tipos de textos, alinhamento, bordas e espaçamento entre linhas e parágrafos. Também irá aprender como inserir elementos numerados, tais como tabelas e figuras, além de utilizar referências no texto, elaboração de sumário, seções e diferentes aplicações em exercícios interativos.

Carga horária: 4h.

Custo: 15,00.

- **Excel Básico**

Você vai aprender como funciona e qual a viabilidade do uso do software, vai criar e formatar planilhas aplicando as principais funções da biblioteca. Além disso, ensinaremos como criar e usar fórmulas, bem como a criação de gráficos em 2D.

Carga horária: 6h.

Custo: 25,00.



- **Excel Intermediário**

Neste módulo de Excel intermediário você aprenderá o que é solver, para que ele serve e como poderá utilizá-lo para resolver problemas de otimização. Além disso aprenderá o passo a passo para calcular sistemas de equações lineares e não lineares. Ensinares também estimativas de parâmetro (mínimos quadrados) e tabelas dinâmicas. E para finalizar você irá aprender a utilizar os macros (tabelas e sistemas de equações não lineares) e integrações numéricas.

Carga horária: 6h.

Custo: 35,00.

- **AutoCad para Engenharia Química**

No curso será abordado inicialmente uma revisão de desenho técnico para assim ocorrer a apresentação da interface do software, inicialização dos comandos de desenho e modificação e cotas. Estado os participantes por dentro de tudo, aplicações serão feitas: projeto de planta industrial e de trocadores de calor.

Carga horária: 10h.

Custo: 40,00.

- **AutoCad para Construção Civil**

No curso de AutoCad básico para construção civil você vai aprender o funcionamento da interface do programa, configuração de tela e seus respectivos atalhos. Ensinares também as principais ferramentas para a elaboração de desenho e os principais comandos de edição. Além disso, você entenderá como inserir e configurar textos e cotas. E mais, aprenderá como criar e inserir blocos; como transportar (copiar) elementos de outro desenho para o atual. E para finalizar aprenderá a configurar desenho em layers e configuração de plotagem.

Carga horária: 12h.

Custo: 50,00.

- **Revit**

Você vai aprender a inserir template; entender o funcionamento da interface do programa, ou seja, conhecer os menus, abas e propriedades; configurar os níveis do desenho e importar para o Revit plantas oriundas do AutoCad. Ensinares também como criar pisos e paredes; inserir esquadrias; telhado e forro, bem como os conceitos de famílias (como adicionar, editar e modificar materiais), e como escolher os materiais (ou criar um novo material). Além disso, você entenderá os conceitos de modelagem básica; iluminação e renderização.

Carga horária: 12h.

Custo: 60,00.

Importante: Vale salientar que os custos relacionados com os minicursos tem finalidade de cobrir gastos não financiados pelo Programa de Educação Tutorial- PET.