



## Semana de Capacitação

- Local e Data

O Evento será sediado no Centro de Tecnologia - CTEC da Universidade Federal de Alagoas – UFAL entre os dias 04 e 06 de Julho de 2018.

- Inscrições

As inscrições estarão disponíveis entre 25 de junho e 02 de julho, dos quais os primeiros 15 inscritos terão direito ao curso: Uso de Calculadoras em Engenharias.

Nas inscrições realizadas por transferência bancária, sua confirmação só ocorrerá no ato do envio do comprovante da transferência ao e-mail [eventos.petcet@gmail.com](mailto:eventos.petcet@gmail.com).



### Programação

Horário	Quarta- feira (04/07)	Quinta-feira (05/07)	Sexta-feira (06/07)
<b>Manhã</b>			
7h30 – 9h00	-	-	Mc: Excel Intermediário*
9h00- 9h20	-	-	Mc: Excel Intermediário* Mc: Excel Básico
9h20 – 10h30	-	Mc: Excel Intermediário*	Mc: Excel Intermediário* Mc: Excel Básico
10h30 – 11h00	-	Mc: Excel Intermediário*	Mc: Excel Básico
11h10 - 13h00	-	Mc: OTA	Mc: Excel Básico Mc: OTA
<b>Tarde</b>			
13h30 – 14h00	Mc: AutoCad Intermediário	-	Mc: Excel Intermediário* Mc: Excel Básico Mc: AutoCad Intermediário
14h00 - 15h20	Mc: AutoCad Intermediário Mc: AutoCad Básico	-	Mc: Excel Intermediário* Mc: Excel Básico Mc: AutoCad Intermediário
15h20 - 16h00	Mc: AutoCad Intermediário Mc: AutoCad Básico	-	Mc: Excel Básico Mc: AutoCad Intermediário Mc: AutoCad Básico
16h00 – 17h00	Mc: AutoCad Intermediário Mc: AutoCad Básico	-	Mc: AutoCad Intermediário Mc: AutoCad Básico
17h10 – 19h00	Mc: AutoCad Básico	Mc: AutoCad Básico	Mc: AutoCad Básico

Legenda: Mc- Minicurso

\*No curso de AutoCad Intermediário é necessário que o participante leve notebook.



## EMENTAS

### **1. Excel Básico**

- Introdução;
- Criação e formatação de planilhas;
- Principais funções da biblioteca;
- Criação e uso de fórmulas;
- Gráficos 2D;

### **2. Excel Intermediário**

- Introdução;
- Funções da biblioteca do Excel;
- Gráficos;
- Funções: atingir meta e solver;
- Ajuste de curvas;
- Tabelas dinâmicas;
- Introdução a macros no Excel.

### **3. AutoCad Básico**

- Conhecendo a interface do AutoCad;
- Configurações iniciais;
- Comandos de desenho;
- Modificando objetos;
- Anotação e blocos;
- Criando e configurando camadas;
- Configuração de cotas;
- Plotagem.

### **4. AutoCad Intermediário**

- Plotagem via layout;
- Blocos dinâmicos;
- Comandos de otimização.



## **5. Organização de Trabalhos Acadêmicos – OTA**

- Configuração de Página;
- Parágrafo;
- Paginação;
- Quebras de Seção;
- Sumário;
- Legendas Automáticas e Referência Cruzada;
- Lista de Ilustrações e Tabela.

## **6. Uso de Calculadoras em Engenharias**

- Configurações iniciais;
- Estatística;
- Resolução de sistemas lineares;
- Uso do solver;
- Adição e consulta de arquivos .txt;
- Conversão de Unidades;
- Plotagem de Gráficos;
- Matrizes.