

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

Excel Básico – Aplicações em Engenharia

Minicurso: Noções sobre Excel básico aplicado à Engenharia.

Responsável: Prof. Me. Messias Júnio Lopes Guerra*

Ementa: Funções Básicas e Formatação; Data, Hora, Sen, Cos e Potência; Gráficos, Linha de Tendência e Gráficos de Dois Eixos; Funções: SE, E, OU, SomaSe, Concatenar; Funções de Busca: ProcV, Proch, Desloc, Corresp.

O Excel é um software de planilha eletrônica de cálculos e de análise de dados desenvolvida pela Microsoft e é integrante dos produtos do Microsoft Office, junto com outros softwares como o Word, o Power Point, o Access, o Groove, o Info Path, o OneNote, o Outlook e o Publisher. O Excel é uma Pasta de Trabalho que reúne várias planilhas, gráficos, tabelas utilizada como ferramenta de trabalho para facilitar a gestão e auxiliar no processo de tomada de decisão, seja dentro de uma empresa ou na vida particular

Neste curso, você irá aprender os primeiros requisitos para se tornar um bom usuário de Excel. Desde o uso da ferramenta em si chegando até algumas das fórmulas e funções mais comuns e úteis.

* **Breve currículo:** Messias Júnio Lopes Guerra é bacharel em Engenharia Civil, com Mestrado em Engenharia Civil na área de Construções Metálicas. Atualmente é professor de Engenharia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG) - *Campus* Governador Valadares.