Centro de Educação e Treinamento em Engenharia
www.cete.pro.br

EVENTO:
CURSO DE CÁLCULO PARA ENGENHARIA – FUNÇÕES (TURMA A)

CARGA HORÁRIA:
16 h

PERÍODO:
Às 2as e 4as feiras de 14:00 às 15:40 no período de 23/03 a 15/04/2015

OBJETIVOS:
Estudar, identificar, construir e analisar gráficos, estudar a variação, resolver equações e realizar aplicações práticas das principais funções utilizadas em engenharia

PÚBLICO-ALVO:
Estudantes de Engenharia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:
Função de 1o Grau: Estudar a variação de sinal de função de primeiro grau; Resolver equações e inequações de primeiro grau; Estudar aplicações práticas de funções de primeiro grau.

Função do 2o Grau: Identificar uma função de segundo grau; Identificar, construir e analisar o gráfico de função de segundo grau. Estudar a variação de sinal de função de segundo grau; Resolver equações e inequações de segundo grau. Estudar aplicações práticas de funções de segundo grau.

Função Modular: Identificar uma função módulo; Identificar, construir e analisar o gráfico de função modular. Resolver equações modulares. Resolver inequações modulares.

Função Exponencial: Estudar as propriedades de potenciação; Identificar uma função exponencial; Identificar, construir e analisar o gráfico de função exponencial. Estudar aplicações práticas de funções exponenciais.

Função Logarítmica: Entender a função com logarítmica. Estudar as propriedades de logaritmos. Resolver equações logarítmicas. Identificar uma função logarítmica. Identificar e analisar o gráfico de função logarítmica. Resolver problemas que envolvam função Logarítmica.

PROFESSOR(ES):

Prof. Dr. Ducival Carvalho Pereira
Possui graduação pela Universidade Federal do Pará (1972), mestrado em Matemática pela Universidade de Brasília (1980), doutorado em Ciências pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1987) e pós-doutorado em Matemática pelo Laboratório Nacional de Computação Científica do CNPq (1989). Professor adjunto IV, aposentado da Universidade Federal do Pará. Atualmente é professor adjunto I da Universidade do Estado do Pará e professor do Centro Universitário do Pará. É pesquisador na área de Matemática, com ênfase em Análise, atuando principalmente na solução de problemas de equações diferenciais parciais hiperbólicas não lineares.

Prof. MSc. Elionai Gomes de Almeida Sobrinho
Engenheiro Eletricista - Opção Eletrônica formado pela UFPa em 1994. Especialista em Redes de Computadores pela UNAMA em 2000. Mestre em Telecomunicações pela UFPa em 2002. Trabalhou nas áreas de Projetos e Gerência de Redes de Telecomunicações na Telemar (1995-1999) e nas áreas de Gerência de Redes, Gerência de Desempenho e Planejamento de Engenharia na Amazônia/Telemig Celular (1999-2004). Desde 2004 é professor titular do Instituto de Estudos Superiores da Amazônia, foi Coordenador de Estágio e Monografia, Coordenador do Curso de Engenharia da Computação e Diretor Acadêmico. Atualmente é o Coordenador de Pesquisa e Iniciação Científica da Estácio-IESAM. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Sistemas de Telecomunicações, atuando principalmente nos seguintes temas: Inteligência e Simulação Computacional.

INSCRIÇÕES:
A Inscrição Inclui: pasta com material didático.
Os interessados em participar do curso deverão efetuar sua inscrição diretamente através do site do CETE, www.cete.pro.br. As inscrições serão recebidas até o dia 20 de Março de 2015 de acordo com as vagas disponíveis.

VALORES:
R$ 160,00 por aluno. (Equivale a R$10,00 a hora !!!)

FORMAS DE PAGAMENTO:
À vista: desconto de 4,78% (débito online ou boleto bancário)
Parcelado sem acréscimo: até 03 vezes no cartão
Parcelados com acréscimo: de 04 a 18 vezes no cartão
Obs.: Sua inscrição será efetivada após confirmação do pagamento.

VAGAS:
Limitadas, respeitando-se rigorosamente a data e a hora de chegada de cada inscrição.

LOCAL:
Travessa Dom Romualdo de Seixas, 1698, Sala 1302, Ed. Zion Business, Umarizal, Belém-Pará.

CANCELAMENTO:
As inscrições só poderão ser canceladas até, no máximo, 05 (cinco) dias úteis antes do início do curso com ressarcimento do valor da inscrição. Não haverá devolução de valores pagos para inscrições não canceladas no prazo estipulado. Poderá haver substituição por outro participante, quando se tratar de colaborador da mesma empresa ou grupo, desde que comunicado com devida antecedência por fax ou e-mail. O CETE se reserva o direito de cancelar o evento se não obtiver o número mínimo de inscritos.

CERTIFICADO:
Será fornecido certificado aos participantes com frequência integral.

TRANSPORTE, ESTADIA E ALMOÇO:
Serão de inteira responsabilidade do participante.

CONTATO:
Email: contato@cete.pro.br
(91) 98277 9529 (WhatsApp)
(91) 3349 1900