



XII CONNEPI

CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Pernambuco 2018

Minicursos XII CONNEPI

Sumário

Irrigação vs crise hídrica: determinando a lâmina econômica de água em cultivos.....	2
.....	2
Animais peçonhentos: acidentes e primeiros socorros	2
Princípios básicos para posicionamento em radiodiagnóstico convencional e digital	3
Dados pessoais: ostentar ou ocultar? Foco na imunização na nova era digital	3
Elaboração de artigo científico: perspectivas e desafios para publicação	4
Gamificação: que bicho é esse?	4
A história da arte e o mundo em que vivemos	5
Apresentação de trabalhos acadêmicos: como falar em público	5
Introdução a inspeção de obras de engenharia: edificações	6

REALIZAÇÃO



Irrigação vs crise hídrica: determinando a lâmina econômica de água em cultivos



Ministrante: Samuel Silva

Engenheiro Agrônomo – Mestre e Doutorando em Irrigação e Drenagem Instituto Federal de Alagoas – Campus Piranhas

Ementa: A crise hídrica no Brasil e no mundo; A distribuição da água no Brasil; A importância da Amazônia no Norte como fonte hídrica para Nordeste; Os impedimentos físicos do Semiárido para a escassez de água; A agricultura como o setor que mais consome água; A irrigação como parte da solução para a fome; Interação planta x ambiente; A resposta da planta como uma função matemática; Os estágios da função de produção; O produto físico marginal; O custo total da produção agrícola; O custo da irrigação; O preço de venda do produto agrícola em função do tipo de mercado; A lâmina máxima econômica de água para irrigação; Estratégias de redução da lâmina de água e maximização do lucro



Animais peçonhentos: acidentes e primeiros socorros



Ministrante: Brunna Laryelle Silva Bomfim

Licenciada em Ciências Biológicas – Mestra em Desenvolvimento e Meio Ambiente Instituto Federal do Piauí – Campus Uruçuí

Ementa: O minicurso tem por objetivo de proporcionar aos participantes noções básicas sobre animais peçonhentos, acidentes causados por estes e primeiros socorros em caso de tais acidentes. No minicurso serão apresentados os principais animais peçonhentos de ocorrência no Brasil e os principais acidentes causados por esses animais. Serão ainda apresentadas as formas de prevenção e os primeiros socorros em casos de acidentes por animais peçonhentos.

REALIZAÇÃO



Princípios básicos para posicionamento em radiodiagnóstico convencional e digital



Ministrante: Luciano Souza de Lima

Tecnólogo em Radiologia – Mestre em Biociências - Instituto Federal de Pernambuco – Campus Recife

Ementa: Este minicurso tem o objetivo de proporcionar aos participantes noções básicas de posicionamento radiográfico básico no sistema convencional e digital, no que diz respeito às técnicas radiológicas produzidas, acessórios para utilização do paciente e imagens obtidas.



Dados pessoais: ostentar ou ocultar? Foco na imunização na nova era digital



Ministrante: Ivo Sócrates Moraes de Oliveira

Bacharel em Sist. de Informação – Mestre em Informática – Doutorando em Ciências da Computação | Instituto Federal do Tocantins – Campus Paraíso do Tocantins

Ementa: Este minicurso tem o objetivo de proporcionar aos participantes conhecimentos básicos em Segurança da Informação e a sua relação com as Redes Sociais, os Dispositivos Móveis e a IoT (Internet of Things). Os aspectos práticos serão vivenciados através de uma exploração ao vivo de vulnerabilidades dos dispositivos utilizando o Sistema Operacional Kali Linux. E por fim, serão abordados os sistemas de proteção e boas práticas para proteção contra os ataques cibernéticos.

REALIZAÇÃO



Elaboração de artigo científico: perspectivas e desafios para publicação



Ministrante: Manoel Santos da Silva

*Licenciado em Letras – Mestre em Educação – Doutorando em Educação
Instituto Federal de Alagoas – Campus Satuba*

Ementa: Este minicurso tem o objetivo de proporcionar aos participantes noções básicas para elaboração de artigo científico, no que diz respeito às normas, aos aspectos teóricos e conceituais necessários para submissões em periódicos e em eventos científicos. A condução deste minicurso basear-se-á

na orientação para o uso de elementos básicos para a elaboração de artigos científicos, apresentando as principais normas preconizadas pela ABNT, as exigências dos periódicos e eventos, e como se dar a avaliação para publicação ou apresentação..



Gamificação: que bicho é esse?



Ministrante: Ana Carolina dos Santos Machado

Graduada em Comunicação Social – Graduada em Design – Mestre em Design | Instituto Federal de Pernambuco – Campus Olinda

Ementa: O Minicurso “Gamificação: que bicho é esse?” tem como objetivo apresentar aos participantes os conceitos básicos sobre a Gamificação e suas diversas aplicações. A Gamificação é o processo de adicionar elementos presentes nos jogos nas atividades reais ou produtivas, é uma área de estudos em vasto crescimento e suas definições podem ser aplicadas nos mais diversos espaços: como na educação, nos negócios, no desenvolvimento de projetos entre outros. Levando em conta a grande possibilidade de aplicação e da multidisciplinaridade do tema, este minicurso irá abranger os diversos interessados em deixar divertidas as atividades tidas antes como sérias e desestimulantes.

REALIZAÇÃO

A história da arte e o mundo em que vivemos



Ministrante: Leandro Brito de Mattos

*Licenciado em Artes Visuais – Mestre em História e Crítica da Arte
Instituto Federal de Roraima – Campus Boa Vista*

Ementa: O curso buscará relacionar assuntos da história da arte com a percepção do mundo em que vivemos, nossa sociedade e as nossas atividades cotidianas. Espera-se que ao final seja possível por parte dos participantes uma reflexão capacitada de como os assuntos abordados podem melhorar nossa compreensão do mundo ao nosso redor praticamente, conceitualmente e criticamente. Como exemplo de análises críticas abordaremos: a exclusão da mulher na historiografia da arte e sua narrativa eurocêntrica. Como exemplo de análises prático/conceituais abordaremos: como diferentes movimentos artísticos como o impressionismo e o cubismo podem auxiliar a termos uma visão mais ampla e completa do espaço ao nosso redor, assim como também o fazem o estudo da perspectiva no desenho; como as cores podem ser usadas para potencializar a comunicação.



Apresentação de trabalhos acadêmicos: como falar em público



Ministrante: Adriana Thiara de Oliveira Silva

*Jornalista e Relações Públicas
Mestranda em Sociedade, Tecnologias e Políticas Públicas
Instituto Federal de Alagoas – Campus Maceió*

Ementa: Este minicurso tem o objetivo de proporcionar aos participantes noções básicas para oratória e apresentação oral de trabalhos acadêmicos. Os participantes receberão orientações sobre postura, roteiro de apresentação e elaboração de slides.

Conteúdo programático (previsto): O que é oratória, Habilidade Básicas, Oratória para influenciar públicos, Apresentando trabalhos – tópicos essenciais
Postura e dicção

REALIZAÇÃO



Introdução a inspeção de obras de engenharia: edificações



Ministrante: Nina Celeste Macario Simões da Silva
Graduada em Engenharia Civil e
Mestre em Engenharia Civil
Instituto Federal de Pernambuco – Campus Pesqueira

Ementa: Este minicurso tem o objetivo apresentar aos participantes, noções básicas voltadas a inspeção de obras de engenharia em edificações. A NBR 15575:2013 - Edificações habitacionais – Desempenho, define requisitos de desempenho para os diversos sistemas construtivos, permitindo ao profissional avaliador dispor de parâmetros normatizados para indicar não conformidades construtivas.

REALIZAÇÃO