



Internet das Coisas

A Internet das Coisas (IoT) representa a interconexão de dispositivos físicos através da internet, permitindo a coleta, troca e controle de dados.

A ideia central da IoT é conectar diversos tipos de dispositivos, desde eletrodomésticos, veículos e dispositivos de saúde até sensores industriais e equipamentos de infraestrutura urbana, criando uma rede global de objetos interconectados.

Essa interconexão dos dispositivos permite uma série de benefícios e aplicações práticas. Na área da saúde, sensores inteligentes podem monitorar os sinais vitais de um paciente e enviar os dados em tempo real para um médico, permitindo um acompanhamento mais preciso e rápido.



**Não sabe onde
encontrar
informações?**

**A FIEA tem diversas
publicações, confira
gratuitamente!**

Na indústria...

Na indústria, sensores em máquinas podem fornecer informações sobre a manutenção preventiva, ajudando a evitar falhas e reduzir custos de reparo.

Essa tecnologia traz consigo uma série de benefícios em diferentes áreas, mas também requer atenção aos aspectos de segurança e privacidade. À medida que a tecnologia evolui, é fundamental que fabricantes, reguladores e usuários colaborem para garantir que a IoT seja implementada de forma segura e respeite os direitos e privacidade dos indivíduos.

Elaboração:

Núcleo de Inovação e Pesquisa
IEL/AL

Coordenadora
Eliana Maria de Oliveira
Sá

Consultora GI
Morgana Maria Machado
Moura

Estagiários
Alexandre Freire Albuquerque
Caio Túlio Roberto de Melo Cavalcante
Pedro Monteiro de Oliveira
Juliana Alves de Melo

Instituto Euvaldo Lodi -
IEL

Diretor Regional
José Carlos Lyra de
Andrade
Superintendente
Helvio Braga Vilas
Boas

Coordenadora de Inovação e
Pesquisa
Eliana Maria de Oliveira Sá

Federação das Indústrias do Estado de
Alagoas

Presidente
José Carlos Lyra de
Andrade
1º Vice Presidente
José da Silva Nogueira
Filho

Diretor Executivo
Walter Luiz Juca
Sá
Gerente Unitec
Helvio Braga Vilas
Boas



Entre em contato conosco!
2121 - 3085
(Eliana Maria de Oliveira Sá)