

Núcleo de Sistemas de Computação



Este é o site do Núcleo de Sistemas de Computação (Nuclic) da Universidade Federal do Ceará (UFC). O objetivo principal é promover a pesquisa e o desenvolvimento em tecnologia de informação, com foco nas áreas de Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial e Computação em Nuvem.



Sobre o Nuclic

O Nuclic é um laboratório de pesquisa e desenvolvimento dedicado a explorar as possibilidades da tecnologia em áreas como Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial e Computação em Nuvem bem como tecnologias emergentes em rede sem fio.

Acreditamos na tecnologia como grande aliado a resolução de problemas complexos e na criação de soluções inovadoras buscando avançar em pesquisas e disseminação do conhecimento nessas áreas.

Imagen 1

Imagen 2

Imagen 3

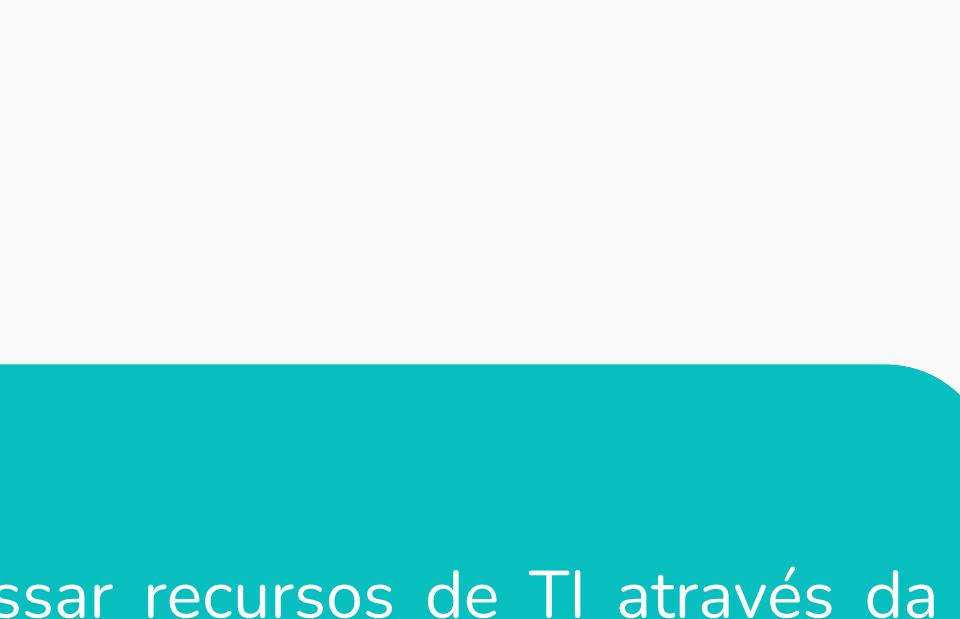
Conheça nossas áreas de pesquisa



Internet das Coisas

A Internet das Coisas (IoT) é um sistema de dispositivos conectados que podem coletar, transmitir e processar dados. Esses dispositivos podem ser qualquer coisa, desde sensores até aparelhos inteligentes em casa.

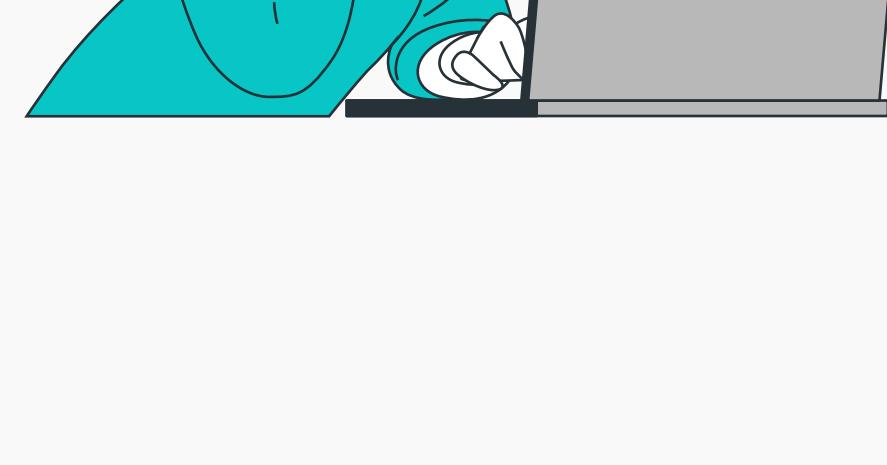
[Saiba Mais](#)



Inteligência Artificial

A Inteligência Artificial é um campo que busca criar sistemas capazes de fazer coisas que normalmente exigem inteligência humana. Esses sistemas podem aprender e melhorar seu desempenho ao longo do tempo, usando algoritmos e muitos dados.

[Saiba Mais](#)



Computação em Nuvem

A computação em nuvem permite acessar recursos de TI através da Internet, como armazenamento e processamento de dados. É muito usada em diferentes áreas e possibilita que as pessoas acessem seus dados e aplicativos em qualquer lugar com Internet.

[Saiba Mais](#)