





UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE ITAJAJÉ

OLÁ,

CONVIDAMOS VOCÊ A CONHECER O EDITAL DO COMUTECH - CONECTANDO COMUNIDADES PARA IMPACTO SOCIAL. A BUSCA POR SOLUÇÕES CRIATIVAS E INOVADORAS PARA DESAFIOS QUE AFETAM DIRETAMENTE A COMUNIDADE LOCAL É O CERNE DO PROJETO HACKATUDO. INSPIRADO PELA NECESSIDADE DE PROMOVER MUDANÇAS POSITIVAS, O HACKATUDO TEM A PROPOSTA DE EVENTO DE HACKATHON QUE VISA REUNIR MENTES CURIOSAS E ENGAJADAS PARA RESOLVER PROBLEMAS ESPECÍFICOS ENFRENTADOS POR INSTITUIÇÕES, ONGs E ENTIDADES LOCAIS DE ITAJAJÉ-CE.

NESTE ANO O FOCO DO HACKATUDO É DIRECIONADO PARA A CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES QUE AJUDEM O TRABALHO E FUNCIONAMENTO DA UPAI (UNIÃO PROTETORA DOS ANIMAIS DE ITAJAJÉ). ESSAS SOLUÇÕES TÊM COMO OBJETIVO CENTRAL UTILIZAR A TECNOLOGIA E A CRIATIVIDADE PARA CRIAR SOLUÇÕES IMPACTANTES QUE BENEFICIEM A INSTITUIÇÃO.



UFC 70



# COMUTECH - CONECTANDO COMUNIDADES PARA IMPACTO SOCIAL



O EVENTO HACKATUDO É COMPOSTO POR VÁRIAS ETAPAS ESSENCIAIS, TODAS PROJETADAS PARA MAXIMIZAR O POTENCIAL DE COLABORAÇÃO E INOVAÇÃO:

**PRINCIPAIS ETAPAS**

**INFORMAÇÕES  
BÁSICAS**

**DESAFIO DO  
HACKATHON**

**INSCRIÇÕES**

**CRITÉRIOS DE  
AVALIAÇÃO**

**PREMIAÇÃO E  
BENEFÍCIOS**

# 1 Principais Etapas





## 2 Informações Básicas

### O QUE É O COMUTECH?

O COMUTECH É UM HACKATHON DE INOVAÇÃO VOLTADO PARA RESOLVER PROBLEMAS E DESAFIOS ENFRENTADOS PELAS COMUNIDADES LOCAIS DE ITAPAJÉ-CE, NESTA EDIÇÃO TEMOS O FOCO PRINCIPAL NA UPAI (UNIÃO PROTETORA DOS ANIMAIS DE ITAPAJÉ).

### POR QUE "COMUTECH"?

“COMU”: REPRESENTA A COMUNIDADE, O ASPECTO LOCAL E A UNIÃO DE PESSOAS EM PROL DE UM OBJETIVO COMUM.

“TECH”: É UMA ABREVIÇÃO DE TECNOLOGIA, DESTACANDO A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA SOLUCIONAR OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELA COMUNIDADE.

O NOME "COMUTECH" REFLETE A ESSÊNCIA DO HACKATHON, QUE É CONECTAR PESSOAS TALENTOSAS E CRIATIVAS PARA GERAR SOLUÇÕES INTELIGENTES E TECNOLÓGICAS QUE CONTRIBUAM PARA O DESENVOLVIMENTO DA COMUNIDADE.

### QUAL O PERÍODO DE INSCRIÇÃO?

AS INSCRIÇÕES PODEM SER REALIZADAS DE 12 À 16/08/2024.

### QUEM PODE SE INSCREVER?

ESTUDANTES, PROFESSORES, TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS E COMUNIDADE LOCAL.

### ONDE POSSO ME INSCREVER?

AS INSCRIÇÕES SERÃO APENAS ON-LINE, POR MEIO DO FORMULÁRIO DISPONÍVEL EM ([LINK DO EDITAL](#))





3

## Desafio do Hackathon



### QUAL É O DESAFIO DO COMUTECH?

O COMUTECH SE DEDICA A ABORDAR DESAFIOS CONCRETOS QUE IMPACTAM DIRETAMENTE A COMUNIDADE LOCAL, VISANDO TRAZER MELHORIAS POR MEIO DA CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO. ESTAMOS FOCADOS EM UMA ÁREA ESSENCIAL PARA NOSSO DESAFIO:

“A luta para manter o compromisso com os animais diante de um mar de desafios financeiros, onde o alto custo de medicamentos e a falta de recursos para castração ameaçam a continuidade do trabalho da UPAI.”

O DESAFIO BUSCA INOVAÇÕES E MELHORIAS NOS PROCESSOS DOS TRABALHOS E SERVIÇOS REALIZADOS E PRESTADOS PELA UPAI.

EXEMPLO PRÁTICO: UM LAR DE IDOSOS ENFRENTA DESAFIOS FINANCEIROS E ALTOS CUSTOS COM MEDICAMENTOS, RESULTANDO EM DIFICULDADES DE GESTÃO E FALTA DE EFICIÊNCIA. PORTANTO FOI IMPLEMENTADO O SISTEMA "MEDICARE OPTIMIZER", UMA PLATAFORMA INTEGRADA QUE AUTOMATIZA O CONTROLE DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS E A COMUNICAÇÃO COM FORNECEDORES. O SISTEMA OFERECE ALERTAS DE REABASTECIMENTO, NEGOCIAÇÕES AUTOMATIZADAS COM FARMÁCIAS PARA OBTER DESCONTOS E ANÁLISES FINANCEIRAS PARA OTIMIZAR GASTOS. COM ISSO, O LAR REDUZ CUSTOS, MELHORA A GESTÃO DOS MEDICAMENTOS E ASSEGURA A CONTINUIDADE NO FORNECIMENTO, PROPORCIONANDO UM ATENDIMENTO MAIS EFICIENTE E ECONÔMICO PARA OS RESIDENTES.

OBS: NÃO É NECESSÁRIO APRESENTAR SOLUÇÃO PRÉVIA PARA EFETUAR SUA INSCRIÇÃO. ELA SERÁ DESENVOLVIDA DURANTE O HACKATHON.



## 4 Inscrições

**ATENÇÃO, ANTES DE SE INSCREVER, SAIBA DAS SEGUINTE INFORMações:**



PODERÃO PARTICIPAR ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO E DE GRADUAÇÃO, PROFESSORES, TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS, EMPREENDEDORES LOCAIS E COMUNIDADE LOCAL.



AS INSCRIÇÕES DEVEM SER EFETUADAS EM GRUPO. FORME SUA EQUIPE E SE INSCREVA!



VOCÊ NÃO PRECISA DE UMA SOLUÇÃO PRÉVIA PARA PARTICIPAR DO HACKATHON



A QUANTIDADE DE PARTICIPANTES SERÁ LIMITADA ATÉ A FORMAÇÃO DE, NO MÁXIMO, 10 (DEZ) EQUIPES.

**QUAL DEVE SER A COMPOSIÇÃO DAS EQUIPES?**



PROFISSIONAL OU ESTUDANTE DE TECNOLOGIA

**No máximo 5 membros na equipe**

## 4 Inscrições

QUAL DEVE SER O PERFIL DOS INTEGRANTES DA EQUIPE?



### Líder de Equipe

Pessoas com habilidades de comunicação e liderança que coordenam e motivam a equipe durante o evento.



### Gestor(a) de Projetos

Entende os aspectos de negócios, viabilidade e gerenciamento do projeto. Contribui para a definição do escopo e objetivos.



### Designer

Encarregado(a) de criar a interface e a experiência do usuário (UI/UX) da solução.

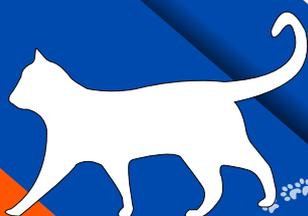


### Desenvolvedor(a)

Foco no “como fazer”, possui habilidades técnicas para a solução



Quando se tratar de soluções tecnológicas, a pessoa desenvolvedora (dev), é recomendável, possuir competências em tecnologia da informação.



## 5 Critérios de Avaliação

### QUAIS SÃO OS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO HACKATHON?

NO COMUTECH, A AVALIAÇÃO DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS PELOS PARTICIPANTES SERÁ REALIZADA DE FORMA ABRANGENTE E CRITERIOSA, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS SEGUINTE CRITÉRIOS:



**FUNCIONALIDADE (AVALIAÇÃO TÉCNICA)** REPRESENTA A CAPACIDADE DE SUA SOLUÇÃO EM OPERAR CONFORME PROJETADO, CUMPRINDO SEUS OBJETIVOS PRINCIPAIS.



**APLICABILIDADE (AVALIAÇÃO DE CUSTO/BENEFÍCIO)** CORRESPONDE À RELEVÂNCIA E UTILIDADE PRÁTICA DA SOLUÇÃO DESENVOLVIDA PARA RESOLVER O DESAFIO PROPOSTO.



**PITCH (AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO)** É A HABILIDADE DA EQUIPE EM COMUNICAR DE FORMA CLARA E ENVOLVENTE A PROPOSTA DE VALOR DE SUA SOLUÇÃO.



**EFICÁCIA (AVALIAÇÃO DO RESULTADO PROPOSTO)** MEDE OS RESULTADOS TANGÍVEIS E POTENCIAIS QUE A SOLUÇÃO PODE ALCANÇAR.

# COMUTECH - CONECTANDO COMUNIDADES PARA IMPACTO SOCIAL

## 6 Premiação

QUANTAS EQUIPES SERÃO PREMIADAS NO HACKATHON?

SERÁ PREMIADA A EQUIPE CLASSIFICADA NO PRIMEIRO LUGAR.

HAVERÁ PREMIAÇÃO?

SIM. A EQUIPE COM MELHOR CLASSIFICAÇÃO SERA PREMIADA COM:



• VISITA A PEDRA DO FRADE ( COM PISCINA)



• TROFÉU



• PREMIAÇÃO SURPRESA

• TODOS OS PARTICIPANTES DO HACKATHON  
RECEBERÃO CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO





# 7 Documentos e Contato

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO: ([LINK DE INSCRIÇÃO](#))



APONTE O  
CELULAR PARA O  
QR CODE PARA  
EFETUAR SUA  
INSCRIÇÃO

## CONTATO:



CONTATOPROJETOHackatudo@gmail.com

## REDES SOCIAIS:



## REALIZAÇÃO:

