



CRIANDO SOLUÇÕES INOVADORAS

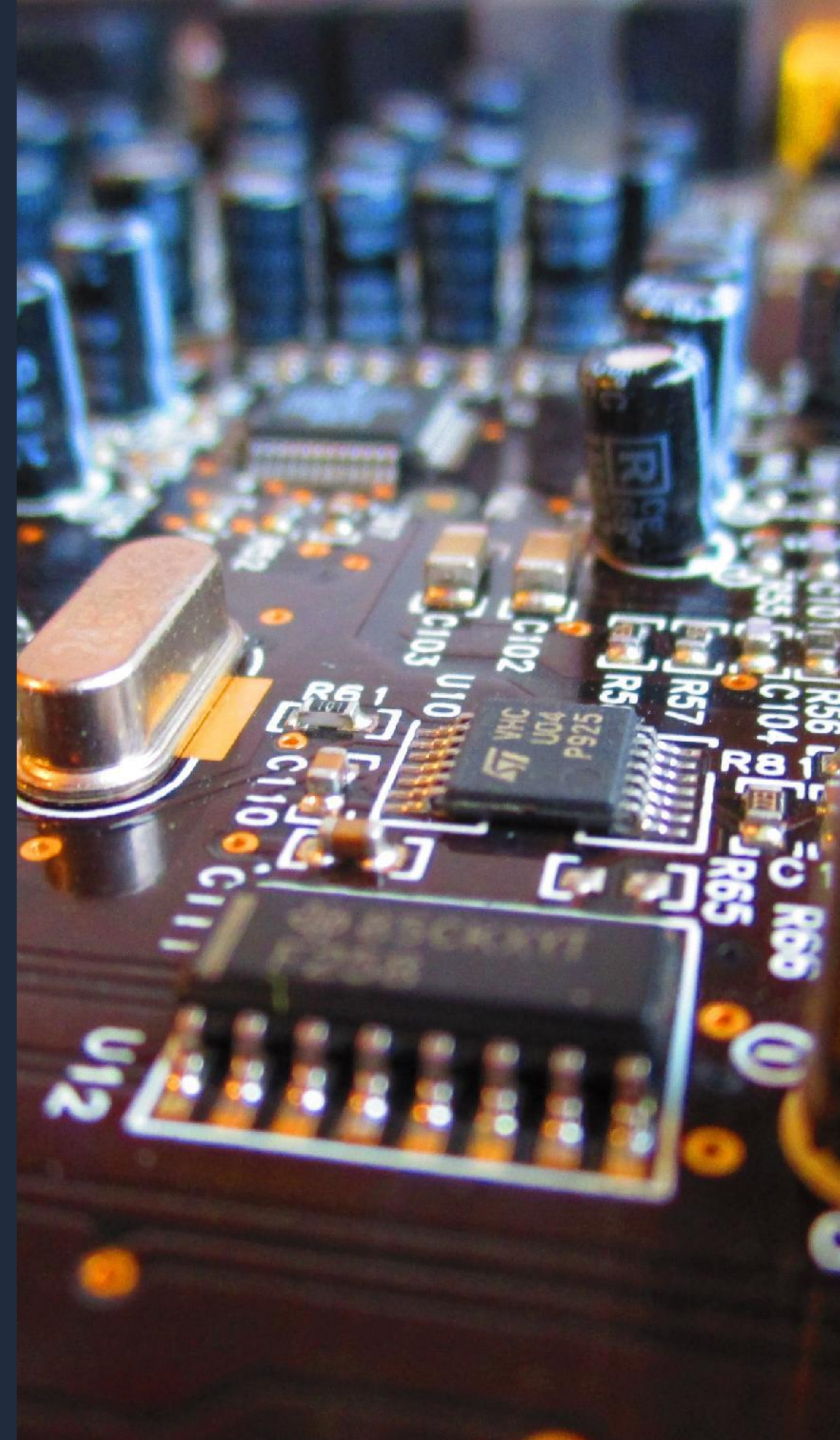
www.nextdevices.com.br

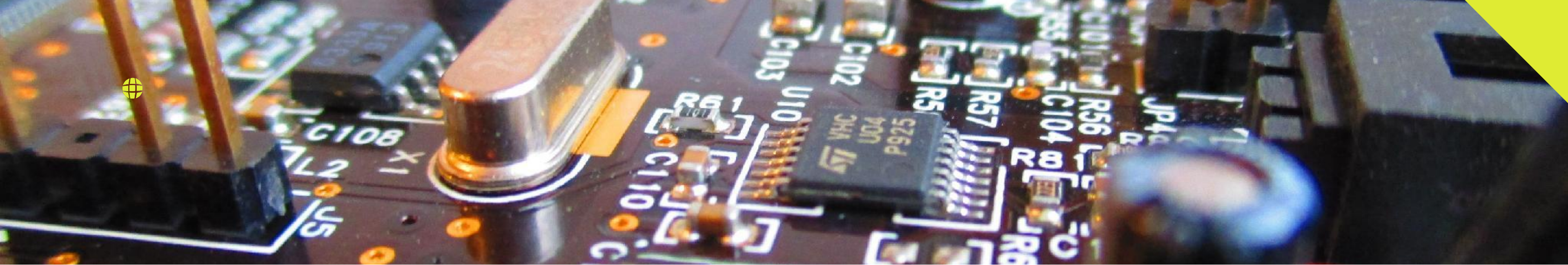
PROPOSTA COMERCIAL - FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU GATEWAY

VHF SATELITAL - V2

19/08/2026

A/C. PATRÍCIA RIBEIRO DE SOUZA





Para **empresas** que buscam se **destacar** no o atual **mercado digital**, a **NEXT DEVICES** é uma startup enxuta e ágil, que vai **transformar os processos de inovação** dos seus parceiros, **atuando de forma externa**, sem as influências e impactos das operações diárias da empresa, o que permitirá **criar soluções desejadas** pelo **cliente**, **exequíveis** dentro do modelo de **operação do parceiro** e, principalmente, **interessantes economicamente**.





Serviços

Criação e Especificação de Soluções

A NEXT auxilia seus clientes nos seus processos de ideação e criação de novas soluções, utilizando modernas metodologias de design centrado no ser humano e conceitos de organizações exponenciais.

Desenvolvimento de Projetos

Realizamos o desenvolvimento de hardwares, firmware para sistemas embarcados e softwares para sistemas web-based utilizando as melhores praticas de desenvolvimento de projetos e gerenciamento agil.

Suporte à industrialização

Adequamos o produto para o processo produtivo em larga escala e, através de parceiros, oferecemos serviços durante o processo de manufatura de dispositivos para alto volume de fabricação.

Consultorias

Em quaisquer das etapas de inovação descritas anteriormente, ou para outras atividades relacionadas ao desenvolvimento de negócios inovadores, a NEXT oferece consultoria pontual para os seus clientes.

PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Objetivo do Projeto

O objetivo desta proposta, apresentada à Fundação de Apoio Universitário (FAU) para atendimento à UFU, é desenvolver uma solução customizada para coleta de sinais VHF transmitidos por colares utilizados no rastreamento de animais silvestres.

A solução deverá registrar os eventos de recepção dos sinais e transmitir os dados coletados, por conectividade satelital NTN ou rede celular, para a plataforma de gestão de soltura de animais da UFU.

O sistema será composto por hardware de propriedade intelectual da Next Devices, integrado a uma solução customizada contendo gabinete, sistema de baterias, painel fotovoltaico, antenas, firmware embarcado e integração com a plataforma da UFU.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Escopo da Next Devices

A Next Devices será responsável por:

- Integrar seu hardware proprietário à solução do Gateway VHF Satelital.
- Customizar gabinete, baterias, antenas e painel fotovoltaico.
- Customizar o firmware embarcado.
- Integrar os gateways à plataforma da UFU.
- Ajustar a plataforma para recebimento e tratamento dos dados.
- Montar, configurar e testar 10 unidades.
- Fornecer plano de dados NTN por até 3 meses.
- Elaborar os manuais de operação e manutenção.
- Prestar suporte remoto durante a instalação em campo.

**Não está previsto o desenvolvimento de uma nova plataforma eletrônica de hardware.*



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Escopo e Responsabilidades da UFU

A UFU será responsável por:

- Fornecer as informações e documentações técnicas necessárias à execução do projeto.
- Disponibilizar os colares VHF ou equipamentos equivalentes para integração e testes.
- Disponibilizar os acessos, interfaces e informações necessárias à integração com a plataforma de gestão de soltura de animais.
- Participar das validações técnicas e funcionais da solução.
- Definir os locais de instalação dos equipamentos.
- Realizar a instalação física das unidades em campo, com suporte remoto da Next Devices.
- Contratar e custear a conectividade NTN após o período incluído nesta proposta, caso deseje manter a solução em operação.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Características da Solução

O Gateway VHF Satelital deverá:

- Receber sinais VHF dos colares.
- Registrar os eventos com data e hora.
- Armazenar localmente os dados coletados.
- Transmitir os dados para a plataforma ao menos uma vez ao dia.
- Utilizar conectividade satelital NTN ou celular.
- Operar com baterias recarregáveis por painel fotovoltaico.
- Ser fornecido em gabinete adequado para uso em campo.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Ajuste na Plataforma

A plataforma da UFU será ajustada para:

- Receber os dados enviados pelos gateways.
- Identificar o gateway de origem.
- Registrar os eventos recebidos.
- Associar os eventos aos respectivos colares ou animais.
- Disponibilizar os dados para consulta.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Entregas

A Next Devices entregará:

- 10 unidades do Gateway VHF Satelital.
- Gabinetes, baterias, antenas e painéis fotovoltaicos integrados.
- Firmware instalado e configurado.
- Ajustes necessários na plataforma da UFU.
- Integração entre os gateways e a plataforma.
- Plano de dados NTN por até 3 meses.
- Manuais de instalação, operação e manutenção.
- Suporte remoto para instalação inicial.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Propriedade Intelectual

O hardware utilizado no projeto é baseado em tecnologia e propriedade intelectual preexistentes da Next Devices.

A contratação não implica cessão dos projetos eletrônicos, esquemáticos, layouts, bibliotecas, arquivos de fabricação ou demais componentes proprietários da Next Devices.

A UFU receberá a documentação necessária para operação, integração e manutenção da solução fornecida.

A plataforma de monitoramento permanece de propriedade exclusiva da UFU, mesmo depois dos ajustes realizados no projeto, sem nenhuma propriedade por parte da NEXT Devices.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Itens não Incluídos

Não estão incluídos:

- Desenvolvimento de nova plataforma eletrônica.
- Instalação física dos equipamentos em campo.
- Obras civis ou estruturas de fixação.
- Custos de conectividade após os 3 meses iniciais.
- Fornecimento dos colares VHF.
- Custos de certificações, laboratórios e homologações.
- Atividades presenciais sem previsão de reembolso de deslocamento, hospedagem e alimentação.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Prazo e Investimento

O prazo estimado para o desenvolvimento conforme proposto é de 3 (três) meses desde o início das atividades.

O Investimento total necessário para o desenvolvimento e fornecimento dos 10 gateways, será de R\$60.000,00 (Sessenta mil reais) e poderá ser realizado em duas parcelas iguais no valor de R\$30.000,00 (trinta mil reais) cada, sendo a primeira a ser realizada no início das atividades e a segunda na entrega do projeto.



PROPOSTA COMERCIAL

FUNDAÇÃO DE APOIO UNIVERSITÁRIO - FAU

Condições da proposta

- As atividades terão início em até 30 dias do aceite desta proposta
- Todas as atividades serão realizadas em ambiente da Next Devices, não excluindo a possibilidade de atuações em ambiente da Universidade Federal de Uberlândia , mediante reembolso de deslocamento, hospedagem e alimentação;
- A Next Devices proverá toda a estrutura básica para o desenvolvimento, cabendo à Universidade Federal de Uberlândia prover equipamentos específicos (se necessário) e o ambiente de testes;
- Essa proposta é válida até o dia 19/09/2026



OBRIGADO

LEANDRO GUERZONI

leandro@nextdevices.com.br

(35) 99701 1217

DANIEL MAZZER

daniel@nextdevices.com.br

(35) 99990 8332



www.nextdevices.com.br