



TECNOLOGIA E SAÚDE

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EVERESTE



TECNOLOGIA E SAÚDE

Ferramentas usadas na detecção de patologias humanas

A tecnologia muda a vida de muitas pessoas e a saúde vem experimentando essas mudanças através do uso de novas ferramentas, que facilitam o tratamento e o diagnóstico de várias patologias.



TELELABORATÓRIO

EXAMES EM MINUTOS

- Hemoglobina Glicada
- Esquistossomose
- Tuberculose
- Febre Amarela
- Leishmaniose
- Perfil Lipídico
- Doença de Chagas
- Dengue
- Influenza A
- Influenza B
- Glicose
- Malária
- RSV
- Hemoglobina

Com possibilidades de mais de 50 tipos de exames e integrada ao Conecte SUS.



TELEDIAGNÓSTICO

Serviço que utiliza as tecnologias da informação e comunicação para realizar serviços de apoio ao diagnóstico através de distâncias geográfica e temporal.

A principal vantagem da utilização do telediagnóstico está na melhoria do acesso, especialmente para moradores de locais distantes dos grandes centros urbanos, aos métodos diagnósticos essenciais à atenção à saúde.

- ECG
- Urina
- Pressão arterial
- Glicose
- SPO2
- Espirometria
- temperatura

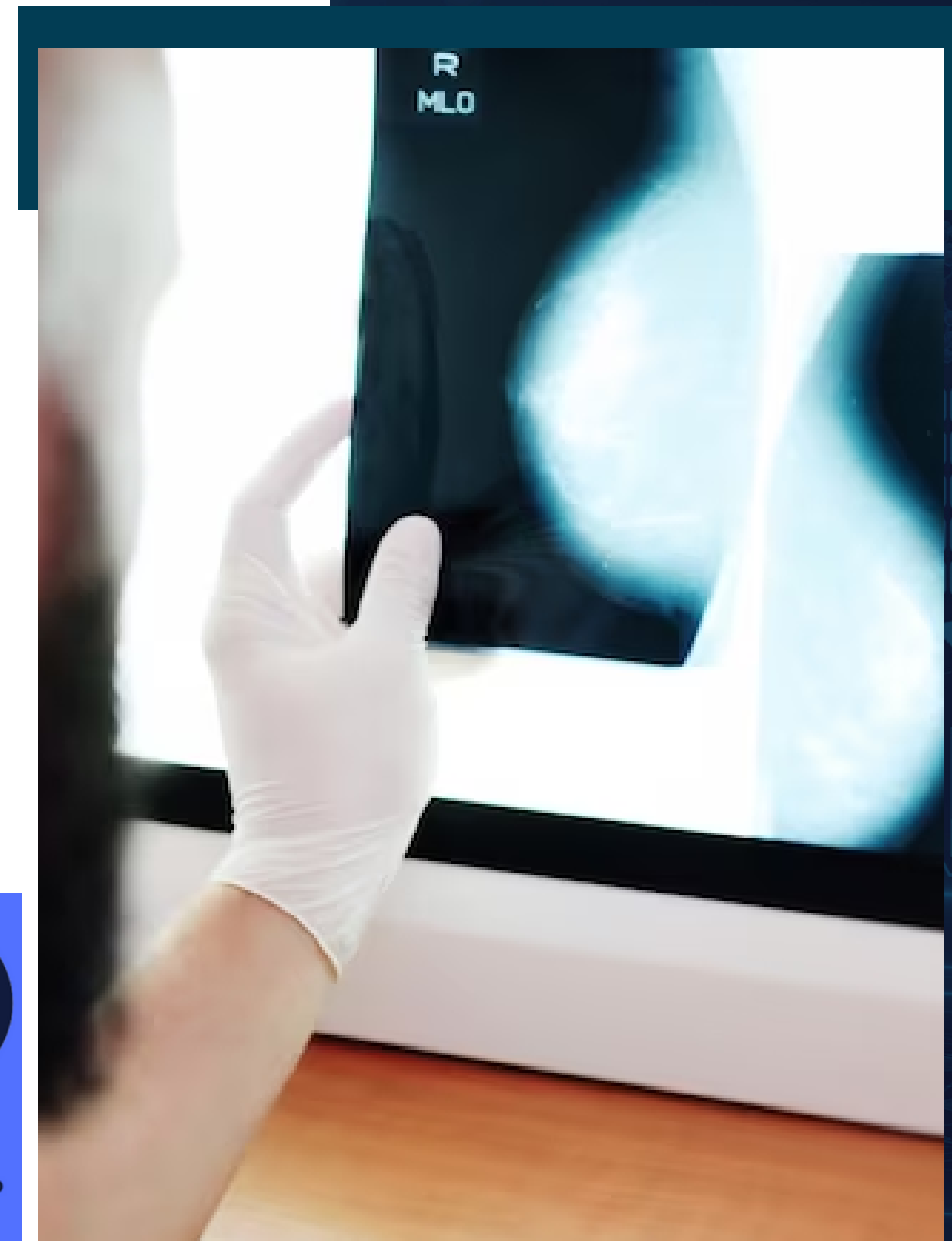


TELEDIAGNÓSTICO

EM TEMPO REAL

Visa ampliar o serviço de diagnóstico de exames realizados a distância nas áreas com maior necessidade do país.

- Gerenciamento
- Comunicação
- Help Desk
- Software de compactação de imagens formato DICOM



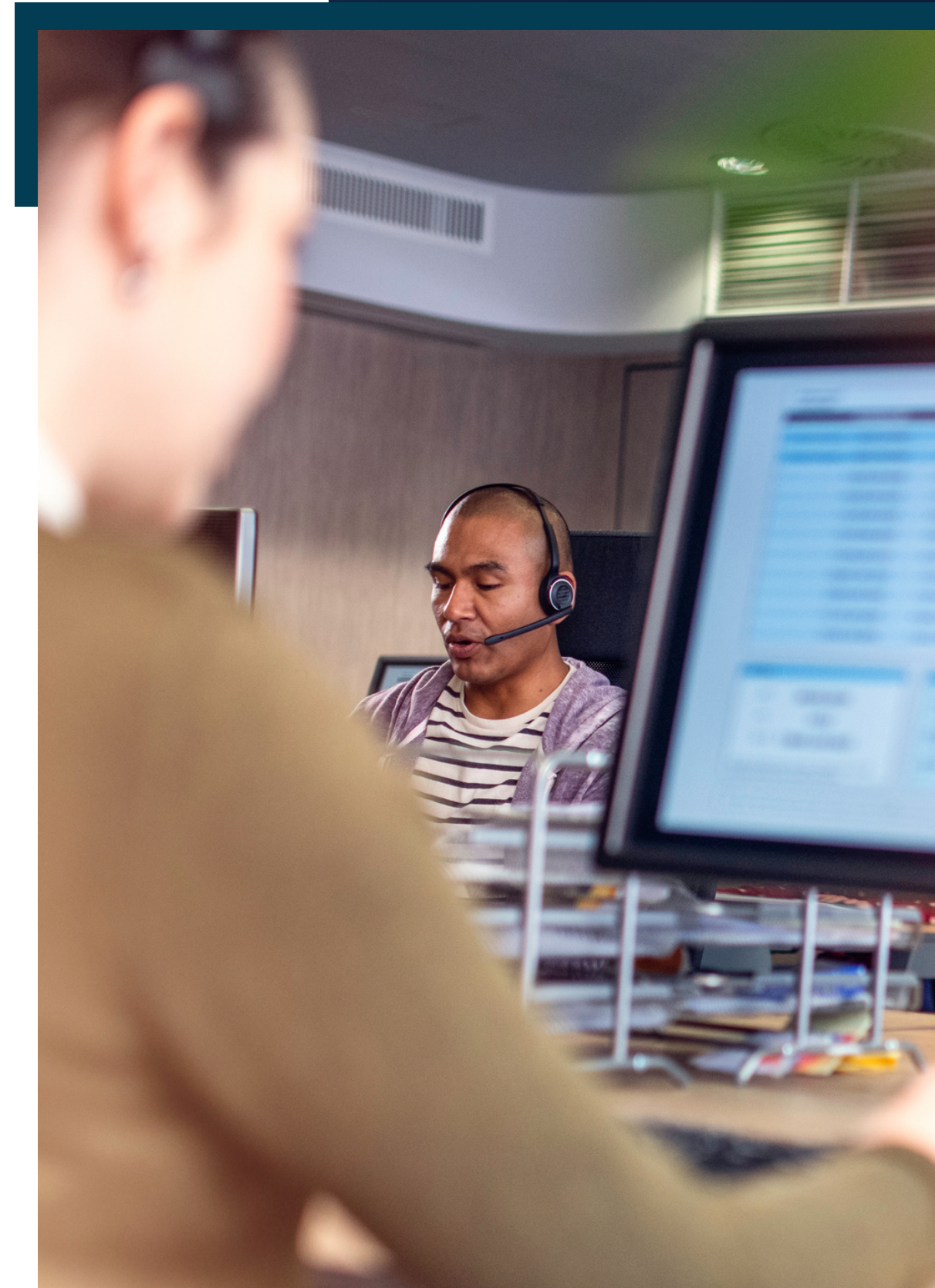
EQUIPE DE IMPLANTAÇÃO E SUPORTE À INFORMATIZAÇÃO NA SAÚDE

Equipe especializada em análise de fluxo de dados.

Monitoramento de rede

Help Desk com canais:

- Telefone local
- Desenvolvimento de Software
- Canal VOIP
- WhatsApp
- E-mail business
- Rede social



PLATAFORMA DE TELEMEDICINA

Uma plataforma projetada para facilitar a prestação de serviços de saúde à distância, permitindo que pacientes e médicos se comuniquem e interajam virtualmente.

Essa plataforma utiliza a tecnologia de comunicação, como videoconferência e troca de mensagens seguras, para realizar consultas médicas remotas, oferecer orientações médicas, prescrever medicamentos, monitorar condições de saúde e fornecer cuidados médicos em tempo real.



LINK DE INTERNET

A utilização de link de internet para lugares distantes é fundamental para conectar regiões remotas, possibilitando o acesso à internet e a todos os seus benefícios.

Existem várias tecnologias e métodos que podem ser empregados para fornecer conectividade a essas áreas, superando as limitações geográficas e infraestruturais.



• COMUNIDADE MIRITI - RIO PRETO DA EVA - AMAZONAS

