



EVERESTE

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

PORTFÓLIO 2023

TECNOLOGIA INOVAÇÃO SOLUÇÃO

Contato:

+55 92 99326-3707
+55 92 3308-9442

Site:

www.evereste.org.br

Endereço:

Av. Visconde de Porto Alegre,
1680 - Praça 14 de Janeiro
69020-130
Manaus, AM - Brasil



TECNOLOGIA
INOVAÇÃO
SOLUÇÃO
AVANÇO
DETERMINAÇÃO
METAS
CORAGEM
FUTURO



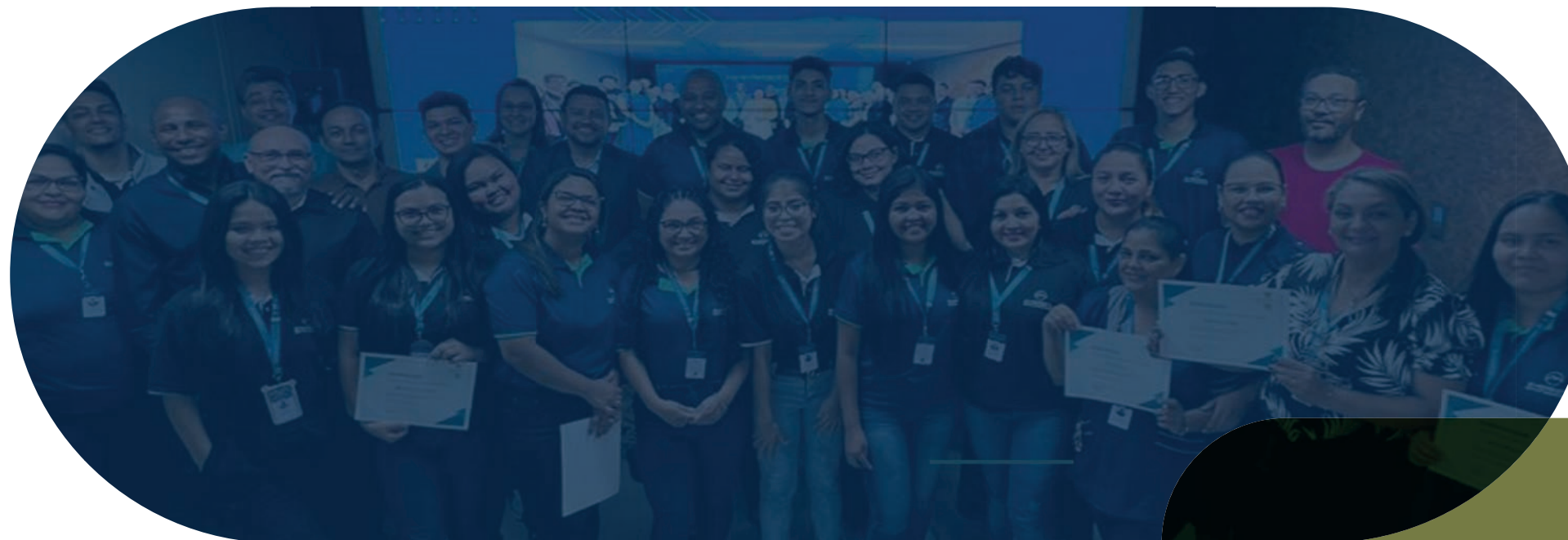
Sumário

O Evereste	03
Áreas de Atuação	05
Telecomunicações	05
Ecossistemas	07
Service Desk & Contact Center	08
Inteligência Artificial	12
Controle de Frequência	15
Telessaúde	16
Centro de Segurança Integrada	17
Socioambiental	18
Cidades Inteligentes	21
Controle Imunológico Inteligente	22
Comunicação Integrada	23
Nossos Números	25
Conexões Evereste	26
Contatos	27

O Everest

Quem Somos

O Everest é um Instituto de Pesquisa, Ciência e Tecnologia da iniciativa privada. Respiramos a inovação tecnológica e a transformação digital atrelados a pilares baseados em governança corporativa, conformidade e responsabilidade social, utilizando profissionais especialistas, mestres e doutores.



O que fazemos

Nossa missão é solucionar desafios diários na sociedade civil e instituições públicas e privadas sendo facilitadores de soluções e canais de serviços eletrônicos realizando atividades cotidianas através de inovações tecnológicas próprias e a partir de termos do fomento e de colaboração técnica firmados com empresas associadas, Universidades e Institutos de Pesquisa.

Nossos credenciamentos





Onde Estamos

Localizado estrategicamente no coração da floresta Amazônica, e mais especificamente na Zona Franca de Manaus, uma das mais importantes áreas empresariais e industriais do Brasil, o Everest é um importante centro de desenvolvimento tecnológico do Norte do País e um significativo Hub de negócios da Região, conectando pessoas e outros centros de pesquisa, inovação e empreendedorismo.

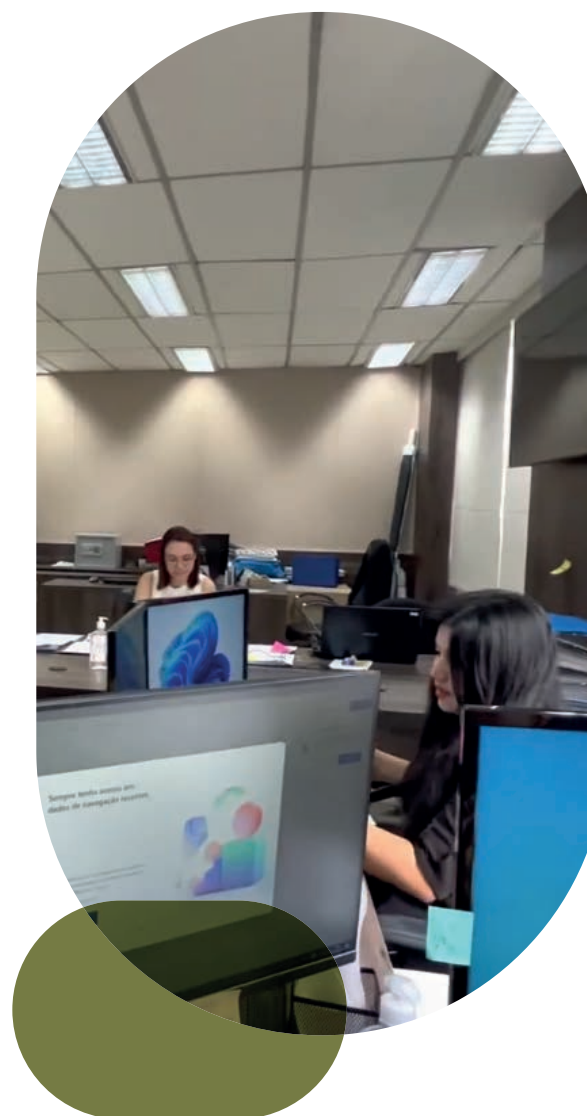


Pelo Brasil Filiais

- Sede em Manaus, Amazonas
- Parque Tecnológico, São Paulo
- Serra dos Carajás, Pará
- Distrito Federal, Brasília

Nossas Instalações

Salas de reunião, laboratório de desenvolvimento, setor administrativo, auditório, recepção, refeitório e demais ambientes climatizados, com internet de alta velocidade. Além de ter um espaço físico sob medida, nossos parceiros ganham a oportunidade de estar dentro do ecossistema inovador do Everest, facilitando a troca de experiências com outros profissionais, empresas, instituições e universidades.





TELECOMUNICAÇÕES

REDES DE TELECOM

As regiões norte e nordeste do Brasil apresentam desafios significativos em termos de infraestrutura de telecomunicações. Com sua vastidão geográfica, o acesso à internet e às comunicações é um desafio constante. Essa falta de infraestrutura adequada tem limitado o desenvolvimento local, restringindo o acesso a serviços essenciais, oportunidades educacionais e econômicas.

A conectividade de alta velocidade e qualidade é fundamental para impulsionar o desenvolvimento socioeconômico, promover a inclusão digital e preservar o ambiente na região. A conectividade pode melhorar o acesso a informações e serviços essenciais, como saúde, educação e comércio, além de permitir o intercâmbio de conhecimentos e oportunidades de negócios.

Áreas de Atuação

TELECOMUNICAÇÕES

INFOVIAS

Uma das grandes metas a serem alcançadas é a conectividade e a inclusão social proporcionada pelos cabos de fibra óptica subfluvial. Essa tecnologia inovadora permite levar o poder da informação para comunidades antes isoladas, conectando-as ao mundo digital.

As infovias subfluviais garantem uma conexão confiável e de alta velocidade, possibilitando acesso à internet, serviços de telefonia, educação online, saúde digital e muito mais. Agora, as comunidades afastadas podem participar ativamente do desenvolvimento social, econômico e cultural, por isso o desenvolvimento de tecnologias voltadas às conexões subfluviais fazem parte do empenho do Instituto Everest em quebrar as barreiras geográficas e digitais, proporcionando oportunidades iguais para todos.

ECOSSISTEMAS

SENSORIAMENTO AMBIENTAL

Uma das aplicações-chave do Sensoriamento Ambiental é o monitoramento de grandes infraestruturas públicas e do meio ambiente. Por meio de sensores distribuídos ao longo de cabos de fibra óptica dedicados, o sistema coleta uma variedade de dados essenciais para compreender e preservar nosso ecossistema.

A fiscalização do tráfego de embarcações é um exemplo de monitoramento realizado por meio do Sistema Distribuído de Detecção Acústica. Os sensores acústicos instalados nas fibras ópticas são capazes de identificar e rastrear o movimento das embarcações, auxiliando na gestão eficiente dos recursos hídricos e garantindo a segurança da navegação.

Outra aplicação importante do Sensoriamento Ambiental é a detecção de queimadas em matas ciliares e regiões próximas a elas, realizada pelo Sistema Distribuído de Detecção de Temperatura. Através da análise precisa da temperatura ambiente, é possível identificar precocemente focos de incêndio, facilitando a resposta rápida e efetiva no combate às queimadas, protegendo assim a biodiversidade e evitando danos ambientais irreparáveis.

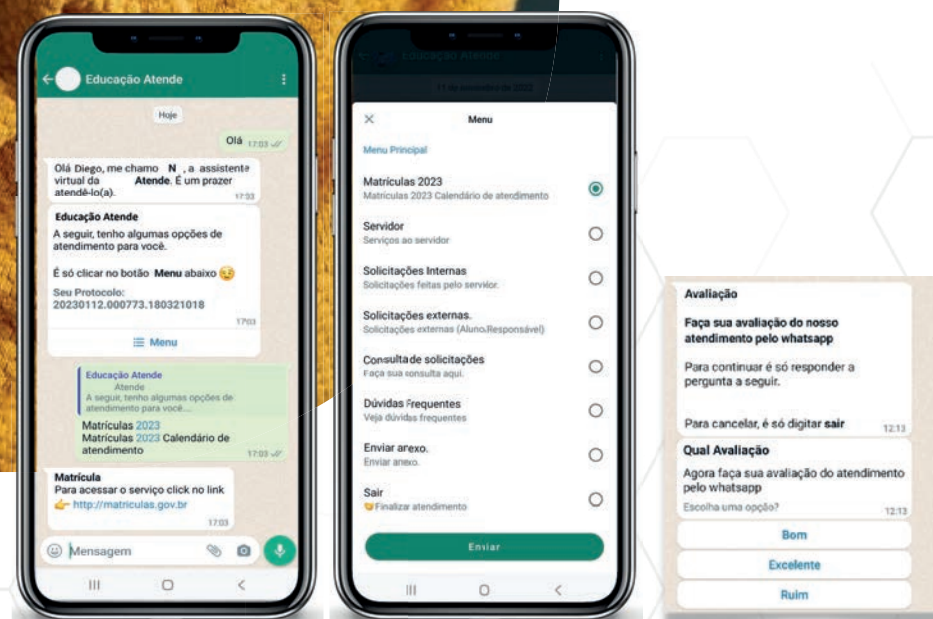
Áreas de Atuação

COMUNICAÇÃO INTEGRADA SERVICE DESK & CONTACT CENTER

EDUCAÇÃO

Informações gerais referente ao ano letivo, sanando dúvidas de pais e alunos, serviços a servidores, facilitando também, as atividades administrativas, através de Dashboards e relatórios de atendimento.

- Envio de imagens
- Envio de áudio
- Envio de arquivos
- Links
- Envio de PDF
- Consulta e impressão de documentos diversos



Áreas de Atuação

COMUNICAÇÃO INTEGRADA

SERVICE DESK & CONTACT CENTER

SAÚDE

O módulo de gestão de atendimento para implementação de ambientes Omnichannel com uso de Inteligência Artificial para uso de profissionais da saúde e pacientes, permite à população acompanhar o agendamento e consultar exames e procedimentos.

- Marcar Consulta
- Marcar Exames
- Resultado de Exame
- Consultar Solicitações
- Lista de postos de Saúde
- Acompanhamento do paciente no pós-consulta



Áreas de Atuação

COMUNICAÇÃO INTEGRADA
SERVICE DESK & CONTACT CENTER

EMPREGABILIDADE

Uma das ações essenciais das soluções voltadas à empregabilidade é realizar um levantamento dos profissionais qualificados tanto nas capitais quanto nos demais municípios dos estados. Através de um mapeamento periódico permite identificar as habilidades e competências dos alunos egressos, facilitando a conexão entre suas qualificações e as demandas do mercado de trabalho.

As informações são apresentadas de forma organizada e direcionada aos concludentes de cursos, auxiliando-os a encontrar oportunidades alinhadas às suas áreas de especialização. Nesse sentido, ao estabelecer colaborações entre os profissionais qualificados, facilita a transição da educação para o mercado de trabalho, contribuindo para a criação de um ecossistema profissional favorável à empregabilidade.

Áreas de Atuação

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMMERCE

No setor varejista, o Everest oferece uma solução tecnológica que utiliza inteligência artificial com a aplicação de visão computacional para identificar automaticamente frutas e verduras por meio de suas características únicas. Com esse sistema inovador, o processo de compra de hortifrutis se torna mais preciso e automatizado, proporcionando uma experiência aprimorada aos consumidores e garantindo a qualidade dos produtos disponíveis.

Através do uso da inteligência artificial, a solução é capaz de analisar visualmente as frutas e verduras, identificando suas características específicas e com base nesses atributos, o sistema classifica e reconhece os hortifrutis de forma precisa e confiável.

Para os varejistas, a solução automatizada permite um processo de controle de qualidade mais eficiente e confiável, reduzindo o risco de erros humanos na identificação dos produtos. Além disso, a rapidez e a precisão do sistema otimizam o tempo dos funcionários, permitindo que se concentrem em outras tarefas importantes.

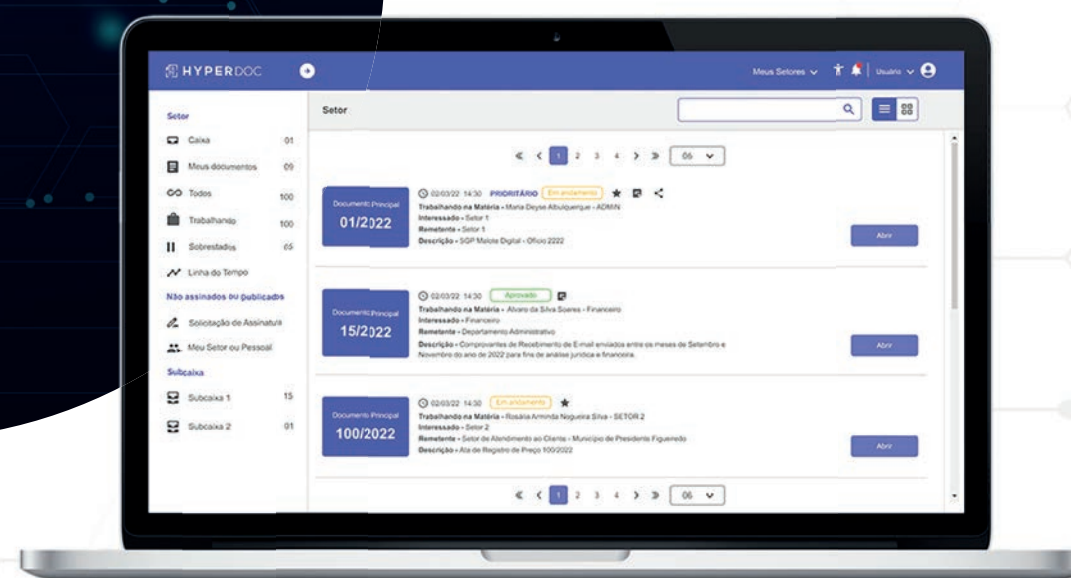
Áreas de Atuação

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

GESTÃO VIRTUALIZADA DE DOCUMENTOS

Desenvolvida especialmente para atender as necessidades de virtualização de processos internos, instituições públicas e privadas.

Gestão eletrônica de documentos, oferecendo recursos avançados para buscas e compartilhamentos de arquivos, em tempo real, colaborando com a comunicação entre equipes internas, clientes e correspondentes em um ambiente altamente seguro, com total controle do ciclo de vida dos documentos.



Áreas de Atuação

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

ANÁLISE DE SENTIMENTOS

Atributo exclusivo desenvolvido com o objetivo de combater o bullying, a depressão e até mesmo o suicídio, são as soluções em análise de sentimentos.

Ao monitorar e avaliar os sentimentos dos usuários, nossa tecnologia permite uma detecção precoce de problemas emocionais, possibilitando uma intervenção imediata. Com isso, podemos garantir um apoio adequado e atento aos perfis que estejam enfrentando dificuldades, ajudando a prevenir situações indesejadas.

Além disso, a geração de relatórios e históricos é uma funcionalidade integrada ao nosso sistema. Isso proporciona aos gestores a capacidade de diagnosticar e intervir de maneira assertiva nas tomadas de decisões, com base em indicadores e métricas relevantes. Essas informações valiosas permitem um melhor entendimento do progresso dos usuários, identificando possíveis desafios e implementando estratégias eficazes de apoio.

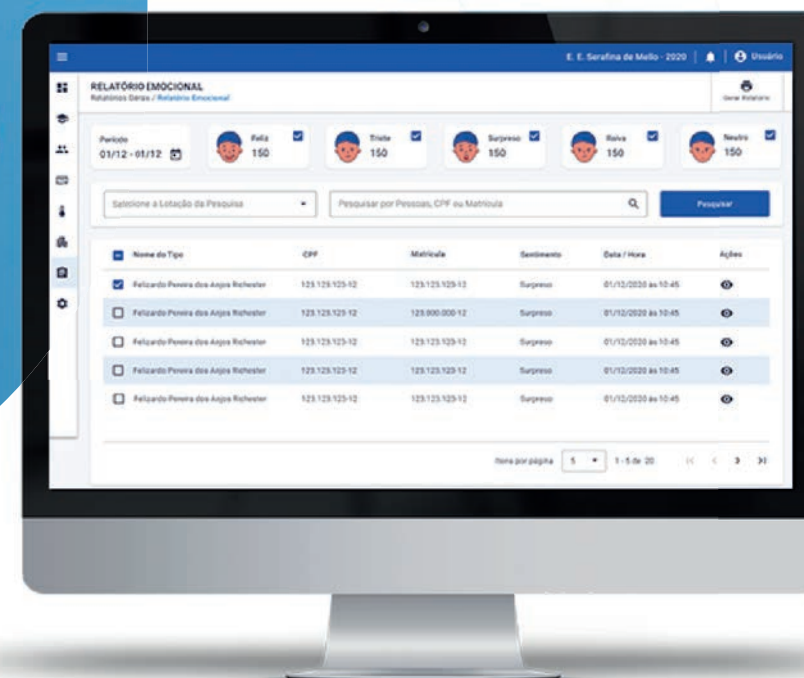
Com essa tecnologia, os gestores têm acesso a dados precisos e atualizados, possibilitando uma visão abrangente do desempenho e da saúde emocional dos usuários, permitindo que sejam tomadas ações proativas, orientadas por informações confiáveis.

Áreas de Atuação

EDUCAÇÃO

CONTROLE DE FREQUÊNCIA INTELIGENTE

Solução que agrega modernização aos procedimentos educacionais, como os registros de frequências com reconhecimento facial, análise emocional, aferição de temperatura, fornecendo relatórios diários para melhor controle de presença, auxiliando até no controle de merenda escolar e eventuais desperdícios.



Áreas de Atuação

SAÚDE

TELESSAÚDE

O Instituto Everest reconhece os desafios enfrentados por comunidades remotas, onde o acesso a serviços médicos e recursos tecnológicos é limitado. Compreendendo a importância de superar essas barreiras geográficas, estabelecemos parcerias estratégicas com organizações comprometidas em levar atendimento médico de qualidade a essas áreas.

Nossa abordagem inclui o fornecimento de recursos tecnológicos avançados, como telemedicina, dispositivos médicos portáteis e sistemas de diagnóstico remoto. Essas soluções permitem que consultas, exames e monitoramento sejam realizados à distância, estendendo os serviços de saúde especializados a regiões remotas. Dessa forma, garantimos um atendimento ágil e eficiente, melhorando o acesso aos cuidados médicos nessas comunidades.

Áreas de Atuação

SEGURANÇA

CENTRO DE SEGURANÇA INTEGRADA

A Parceria e desenvolvimento da identidade do Centro de Segurança Integrado (CSI) na Filial de Marabá, trouxe a oportunidade de utilizar uma plataforma de Comunicação Integrada que apoia o centro de segurança para a municipalidade, subsidiando ações preventivas e reativas de apoio à sociedade, ao registrar crimes e violências diversas, atuando juntamente com as autoridades competentes.

O CSI atende o programa Disque Denúncia sudeste do Pará que foi implantado no dia 08 de novembro de 2011 no Sudeste do Pará, dispondo em seu banco de dados de mais de 200 mil informações, coletadas através de informações repassadas pela população.

A gestão do serviço e toda a estrutura administrativa é de responsabilidade do Everest. É através desse Instituto que são firmadas as parcerias e desenvolvidos os projetos.

Áreas de Atuação

SOCIOAMBIENTAL

SUSTENTABILIDADE

Utilizando tecnologias avançadas e inovadoras, nossos sistemas de tratamento de esgotos e processos de gestão de resíduos sólidos asseguram eficiência e sustentabilidade ambiental. Nossas soluções são projetadas para reduzir a poluição, preservar os recursos naturais e proteger o meio ambiente.

Ao promover a reutilização da água tratada, contribuimos para a conservação de um dos recursos mais preciosos do planeta. Ao fornecer uma fonte segura e sustentável de água para diversos usos, melhoramos a qualidade de vida das comunidades e garantimos o acesso adequado a recursos hídricos.

Além dos benefícios ambientais, as soluções oferecidas pelo Instituto Everest têm um impacto positivo no bem-estar das comunidades. Ao atuar na limpeza e preservação ambiental, ajudamos a criar um ambiente mais saudável para todos. Reduzir a poluição e promover a sustentabilidade não apenas beneficia a natureza, mas também contribui para a saúde e o bem-estar dos cidadãos.

Áreas de Atuação

SOCIOAMBIENTAL

APOIO À CULTURA

O Instituto de Tecnologia tem se destacado não apenas como uma organização de excelência e pesquisa tecnológica, mas também como uma instituição comprometida em apoiar e promover iniciativas sociais e culturais.

Por meio de programas e parcerias, o instituto tem buscado estabelecer um impacto positivo na sociedade, utilizando a tecnologia como uma ferramenta para o desenvolvimento e a transformação social. Isso inclui o apoio de projetos que visam incentivar, valorizar e promover a cultura.

Áreas de Atuação



SOCIOAMBIENTAL

PROJETOS SOCIAIS

O Instituto de Tecnologia tem se destacado não apenas como uma organização de excelência e pesquisa tecnológica, mas também como uma instituição comprometida em apoiar e promover iniciativas sociais e culturais.

Por meio de programas e parcerias, o instituto tem buscado estabelecer um impacto positivo na sociedade, utilizando a tecnologia como uma ferramenta para o desenvolvimento e a transformação social. Isso inclui o apoio de projetos que visam incentivar, valorizar e promover a cultura.

Áreas de Atuação

CIDADES INTELIGENTES

AEROPORTOS INTELIGENTES

Melhoria na agilidade, eficiência, segurança, além de prover um ambiente mais confortável para os viajantes, sendo essencial para a economia e turismo nos municípios.

Sistemas de reconhecimento facial para passageiros

Portões inteligentes OmniChannel para Aeroportos

Monitoramento de segurança baseado em IP.

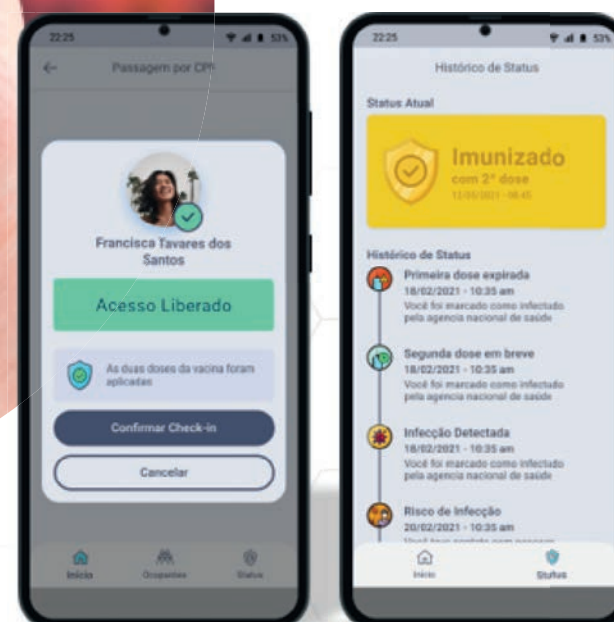
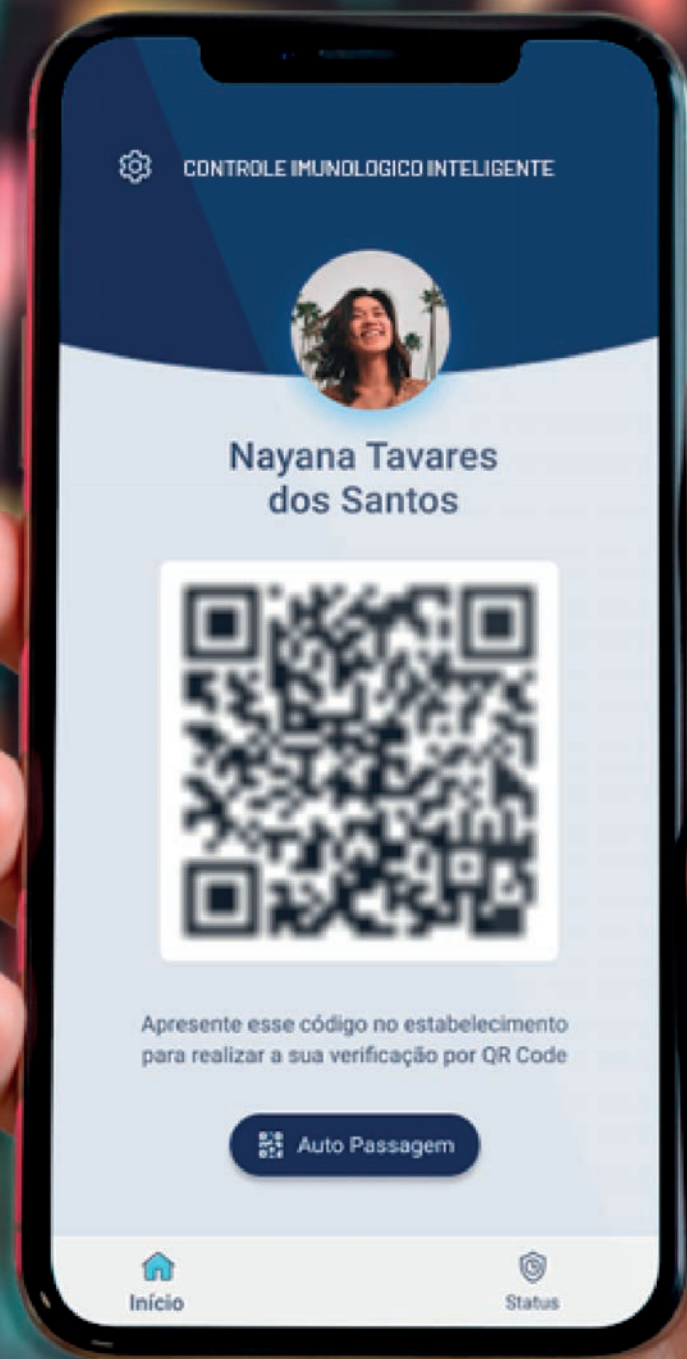
Áreas de Atuação

SAÚDE

CONTROLE IMUNOLÓGICO INTELIGENTE

Soluções para monitoramento de pandemias, endemias e surtos, através de tecnologia de cadastro e rastreamento da população para a prevenção da saúde pública.

Otimização de filas de consultas e exames médicos via comunicação integrada.



Áreas de Atuação

COMUNICAÇÃO INTEGRADA

OUVIDORIA

A plataforma visa garantir que toda a jornada do manifestante seja gerenciável e integrada, compreendendo atendimento multicanal (Mensagens Instantâneas, Chat e Chatbot), bem como atendimento através dos serviços de mensageria das principais mídias sociais (Facebook e direct - Instagram).

- Acesso à Informação
- Denúncia
- Elogios a um atendimento
- Reclamações
- Sugira ideia para os serviços
- Atendimento ou prestação de serviço

Áreas de Atuação

COMUNICAÇÃO INTEGRADA

MULHER + SEGURA

A plataforma propõe agilidade no pedido de ajuda das mulheres com urgência, a partir da automatização e facilidade no acesso à comunicação de ocorrências de forma imediata.

Garante total assistência e proteção as vítimas de violência doméstica fornecendo a ferramentas para garantir a segurança de todas as mulheres, com envio imediato de solicitação para as autoridades locais responsáveis.

- Cadastro rápido
- Anonimato Garantido
- Envio de fotos
- Envio de vídeos
- Geolocalização precisa
- Comunicação integrada com o serviço de segurança pública

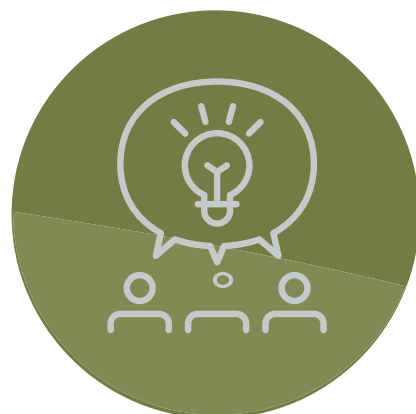
Áreas de Atuação

EDUCAÇÃO

ENSINO E CAPACITAÇÃO

Parcerias que geram capacitação e treinamento especializado são a base sólida para o desenvolvimento contínuo dos colaboradores dentro de uma instituição. Reconhecendo a importância do aprimoramento profissional, nosso instituto estabeleceu parcerias estratégicas com outras organizações para oferecer cursos e preparações

Nossos programas de treinamento especializado não apenas enriquecem o conhecimento individual de cada colaborador, mas também promovem a formação de equipes mais eficientes e coesas. Ao compartilhar experiências e conhecimentos adquiridos durante os cursos, nossos colaboradores desenvolvem laços mais fortes entre si e criam um ambiente de colaboração e aprendizado mútuo.exclusivas aos nossos talentos.



16

**PROJETOS
EXECUTADOS**



81

COLABORADORES



19

**CLIENTES E
PARCEIROS**

QUEM ESTÁ CONECTADO AO EVERESTE



NOSSOS CONTATOS

TELEFONES

+ 55 (92) 99326-3707 // +55 (92) 3308-9442

ENDEREÇOS

Evereste Manaus

Av. Visconde de Porto Alegre, 1680
Praça 14 de Janeiro
CEP: 69020-130, Manaus – AM

Evereste São José dos Campos

Estrada Dr. Altino Bondesan, 500 – Sala 212
Eugênio de Melo, CEP: 12247-016,
São José dos Campos - SP

Evereste Carajás

Folha 26, Qd 06, 03, Lote F, Nova Marabá,
CEP: 68.509-050, Marabá - PA

Evereste DF

SHN Quadra 1 Bloco A Conj. A Sala 1413, parte WB,
S/N, Ed. Le Quartier Hotel & Bureau, Asa Norte,
CEP: 70701-010, Brasília - DF

VISITE WWW.EVERESTE.ORG.BR

SIGA    **INSTITUTO EVERESTE**





EVERESTE

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

WWW.EVERESTE.ORG.BR

