



Tecnologia com Propósito

Para Transformar Pessoas, Empresas e o Futuro

ESCASSEZ
DE TALENTOS
EM TECNOLOGIA

Desafio Estrutural

Demanda
vs Formação no Brasil

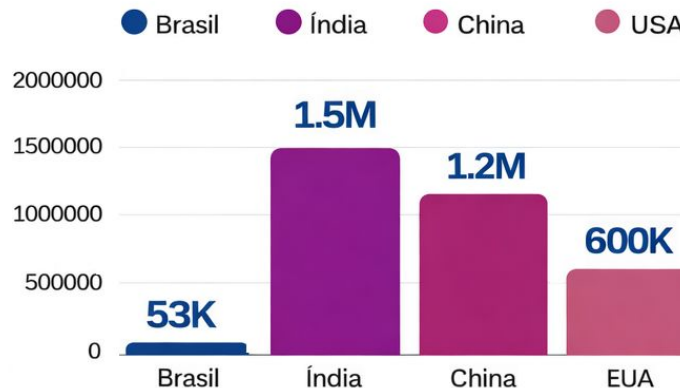
 **159K** Demanda anual TI

 **53K** Formação anual TI

 **530K** Déficit acumulado 2025

*fonte: Associação das Empresas de Tecnologia da Informação

Brasil no Cenário Global
Formação Anual em Tecnologia



*fonte: INSPER | CETIP BR | AG IMMIGRATION | UNESCO

Enfrentar a desigualdade requer decisões estruturantes; investir na formação de profissionais em tecnologia é uma alavanca estratégica para ampliar acesso, competitividade e desenvolvimento sustentável em escala.

Tecnologia não é apenas um setor econômico, mas a infraestrutura estratégica que sustenta e acelera todos os demais setores da economia.

Tecnologia com Propósito

para Transformar Pessoas, Empresas e o Futuro

- ✓ Capacitamos talentos de comunidades em maior vulnerabilidade através de formação técnica gratuita e de qualidade, alinhada às demandas do setor de Tecnologia.
- ✓ Apoiamos empresas no alinhamento à agenda ESG, reconhecendo seu compromisso com práticas responsáveis por meio da certificação do selo "Tecnologicamente Sustentável"
- ✓ Conduzimos pesquisas aplicadas às necessidades reais, prototipagens e aplicações com propósito, impacto real e mensurável.
- ✓ Desenvolvemos soluções tecnológicas sob medida para sua empresa, do conceito a validação, tendo como único pré-requisito o impacto social ou ambiental.



Núcleo Social & Educacional

Formação técnica gratuita
para talentos de comunidades
vulneráveis



Núcleo de Pesquisa Aplicada & Inovação

Pesquisa aplicada alinhada
aos ODS e pilares ESG



Núcleo de Desenvolvimento & Prototipagem

Soluções tecnológicas sob
medida com impacto social



Núcleo de Impacto & Certificação

Certificação "Tecnologicamente
Sustentável" e consultoria ESG



Núcleo Social & Educacional

Tecnologia como Ferramenta de Inclusão Social

Capacitamos talentos de comunidades vulneráveis com formação tecnológica de qualidade, promovendo inclusão produtiva, desenvolvimento social e formando profissionais qualificados para o setor de tecnologia.

Formações Oferecidas:



Nossa Proposta





Núcleo de Desenvolvimento e Prototipagem

Desenvolvimento de Soluções sob Medida, com Resultados Sustentáveis



Desenvolvimento de Produtos

- ✓ MVPs
- ✓ POCs
- ✓ Produtos Digitais Sob Medida



Inovação e Experimentação

- ✓ Ferramentas Open Source
- ✓ Prototipagem Rápida
- ✓ Sprints de Inovação



Integração e Conectividade

- ✓ APIs e Microserviços
- ✓ Integrações Corporativas
- ✓ Automação de Processos



Suporte e Planejamento Estratégico

- ✓ Consultoria Tecnológica
- ✓ Arquitetura de Sistemas
- ✓ Governança Tecnológica

Venha Desenvolver sua Solução Conosco.
Solicite uma Proposta com Nossos Especialistas.

100% do lucro é utilizado para patrocinar talentos do Núcleo Social & Educacional

Ganhos Estratégicos

- ✓ **Eficiência Financeira Direta**
Custos reduzidos, melhor custo-valor-impacto
- ✓ **Orçamento com Duplo Retorno (ROI + Impacto)**
Ativo tecnológico + impacto social
- ✓ **Flexibilidade Contratual e Operacional**
Modelos sob medida
- ✓ **Qualidade Técnica Profissional**
Metodologias modernas
- ✓ **Diferencial Competitivo**
Reduz custos e gera impacto
- ✓ **ESG Integrado ao Core do Negócio**
Impacto verificável e auditável
- ✓ **Fortalecimento da Marca**
Narrativa legítima anti-greenwashing
- ✓ **Alinhamento com Tendências Globais**
Consumo responsável, inovação com propósito



Núcleo de Pesquisa Aplicada & Inovação



Problemas Reais

Tecnologia aplicada a desafios sociais e ambientais



Tecnologia como Meio

Tecnologia como ferramenta de transformação



Aplicabilidade e Escalabilidade

Soluções aplicáveis com alcance sustentável

LINHAS DE PESQUISA

Tecnologia com Propósito, Pesquisa Aplicada ao Impacto Real



Tecnologias para Segurança Alimentar e Sistemas Sustentáveis

- Agricultura inteligente
- Cadeias alimentares resilientes
- Redução de desperdício
- Uso eficiente de recursos naturais

ODS 2, 12, 13



Saúde, Bem-Estar e Qualidade de Vida

- Saúde digital
- IA aplicada à prevenção
- Monitoramento populacional
- Acesso a serviços de saúde

ODS 3



Educação Tecnológica, Inclusão e Capacitação Humana

- Educação digital inclusiva
- Capacitação técnica
- Reduzir desigualdades educacionais
- Inclusão de gênero com tecnologia

ODS 4, 5, 10



Tecnologias para Trabalho, Renda e Desenvolvimento Econômico

- Empregabilidade tecnológica
- Economia digital
- Inclusão produtiva
- Novos modelos de trabalho

ODS 1, 8



Infraestrutura Digital, Indústria e Inovação Sustentável

- Infraestrutura tecnológica
- Indústria 4.0
- Inovação aplicada
- Escalabilidade tecnológica

ODS 9



Cidades Inteligentes, Mobilidade e Comunidades Sustentáveis

- Água e saneamento inteligentes
- Energia limpa
- Mobilidade urbana
- Planejamento urbano digital

ODS 6, 7, 11



Tecnologias para Sustentabilidade Ambiental e Ação Climática

- Monitoramento ambiental
- Mudanças climáticas
- Preservação de ecossistemas
- Uso responsável de recursos

ODS 12, 13, 14, 15



Governança Digital, Justiça, Dados e Cooperação Global

- Governança tecnológica
- Transparência
- Uso ético de dados
- Cooperação entre setores e países

ODS 16, 17

Alinhamento com Pilares ESG



Alinhamento com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU





Núcleo de Impacto & Certificação

Impacto que se Mede. Transformação que gera Reconhecimento.



CrITÉRIOS de Elegibilidade

Para obter nosso Selo, analisamos 4 eixos principais



BenefÍcios Estratégicos



Atração de Investidores

Empresas com selos ESG tem prioridade em fundos de investimento verdes e linhas de crédito.



Retenção de Talentos

Profissionais de tecnologia preferem trabalhar em empresas com propósito claro.



Vantagem Competitiva

Destaque-se com clientes exigentes, licitações e concorrências que exigem critérios de sustentabilidade.



Mídia Espontânea

Fazer parte de um grupo seleto, gerando pautas positivas para imprensa especializada

Nota de Credibilidade

O Instituto Futuro Programado não fornece apenas um selo, mas um certificado de qualidade técnica e compromisso ético alinhado com as melhores práticas de governança corporativa.



Auditoria Independente

01 Eficiência Energética Digital

Otimização de servidores e uso prioritário de fontes renováveis para infraestrutura de TI.

02 Ciclo de Vida de Hardware

Políticas claras de descarte correto, reuso e reciclagem de equipamentos eletrônicos.

03 Inclusão Social Tecnológica

Incentivo a formação de novos talentos, alinhada as crescentes demandas do setor.

04 Segurança e Ética

Proteção robusta de dados e uso ético de inteligência artificial.



Hackathon de Inovação com Impacto Real

Tecnologia aplicada para resolver desafios sociais e ambientais, com métricas claras de impacto

Formatos Disponíveis

Modelos

- **Corporativo** - Confidencialidade, foco estratégico, impacto ESG mensurável
- **Interempresarial** - Networking, parcerias, impacto ESG compartilhado

Carga Horária

- **24 horas** - Intensidade, foco, resultados rápidos
- **48 horas** - Maior profundidade, soluções maduras
- **Customizado** - Formato sob medida, escopo flexível

Contexto

- **In Loco** - Imersão total, interação presencial
- **Online** - Alcance global, colaboração digital

Diferenciais



Variedade de Projetos

Desafios reais, impacto diverso



Grupos Equilibrados

Sinergia coletiva, times multidisciplinares



Acompanhamento Qualificado

Mentoria ativa, suporte técnico



Relatório de Impacto Gerado

Métricas claras, transparência total



Instituto
FUTURO
PROGRAMADO

Patrocine Talentos | Solicite sua Certificação | Desenvolva seu Ativo Tecnológico
Junte-se a quem transforma potencial em impacto real.

CONTATO



Telefone

+55 11 9431 60609



Emails

contato@futuroprogramado.com.br
parcerias@futuroprogramado.com.br



Website

www.futuroprogramado.com.br



Instituto Futuro Programado
Tecnologia com Propósito