

INFORME SOCIAL 2025



Índice

Identidade e Propósito
página 03

Gestão por Dados
página 11

Moradia com Dignidade
página 30

Parceiros estratégicos
página 42

Governança e Liderança
página 05

Educação de qualidade
página 14

O Futuro: Cidade Tellescom
página 35

Ficha técnica
página 44

Identidade e Propósito

Acelerando o Desenvolvimento Humano pela Tecnologia

Educação de Qualidade

Em 2025, no eixo educacional, a **Fundação priorizou a capacitação tecnológica de educadores**. Entre os principais avanços estão a implementação do Centro de Formação por Experimentação para Professores em Manaus, oficinas de cultura maker, palestras e formação em tecnologias educacionais.

Para concentrar esforços e disponibilizar gratuitamente a formação em novas tecnologias, foi elaborado e lançado **o curso de Inovação Pedagógica** em BNCC Computação, IA e Cultura Maker. Além de ter apoiado a instalação de laboratório maker no CEU Parque Bristol em São Paulo, e em Cuiabá o projeto "Fazer e Aprender com Ciência".

Conhecimento e Acesso

Para viabilizar o acesso gratuito a todos esses programas, a Fundação estruturou o **Portal da Aprendizagem**, que centraliza e hospeda a oferta de todos os cursos criados.

Como parte de sua estratégia de **Think Tank de Educação e Tecnologia**, a Fundação produziu e disseminou conhecimento estratégico por meio da publicação de três notas técnicas sobre Inteligência Artificial na Educação, em parceria com o IA.Edu/NEES. Apoiou o lançamento do livro "Proteção Digital: Como proteger crianças e adolescentes", escrito pela advogada especialista em Direito Digital, Alessandra Borelli.

Moradia com Dignidade

No pilar Moradia com Dignidade, os esforços se concentraram em análises territoriais e na implementação de planos de ação. **Em Manaus, foram avaliados mais de 200 indicadores**, resultando na priorização de bairros que impactam diretamente 170 mil residentes.

Em Palhoça (SC), o trabalho de gerenciamento de projetos (PMO) na Favela Frei Damião possibilitou a pavimentação de 90% das vias. Para monitorar resultados e assegurar sustentabilidade, a área de Business Intelligence (BI) desenvolveu dashboards com dados sociais e econômicos.



Visão e Ecossistema

A **Cidade Tellescom** é o projeto mais **ambicioso** da Fundação e representa sua prioridade para 2026. A iniciativa visa criar um ecossistema inovador que integra desenvolvimento humano, tecnologia de ponta e urbanismo social.

O projeto nasce de uma **parceria estratégica entre a Fundação e a Tellescom Semicondutores**, em Cachoeirinha (RS), utilizando o polo industrial como motor de prosperidade social e econômica.

Busca construir um modelo robusto de **colaboração entre empresa, governo, universidade e sociedade**, desenvolvido em 07 fases.



Fase 1 e Continuidade

A Fase 1 (2026) será dedicada à infraestrutura e apoio educacional com metodologia STEAM e tecnologias nas escolas do entorno.

Paralelamente a esse projeto central e prioritário, a **Fundação seguirá avançando em iniciativas já em curso**, como o Centro de Formação por Experimentação para Professores, a estratégia de Think Tank em Inovação e IA, e o STEAM em Cuiabá.

Proporcionará formação maker no CEU, e continuará a oferecer a formação no Portal de Aprendizagem.



Propósito e Convite

A construção da Cidade Tellescom é, acima de tudo, um convite à ação.

A Fundação convida empresas e instituições que compartilham de seu propósito maior: a certeza de que educação de qualidade só é possível quando há moradia com dignidade, somente em conjunto criaremos um futuro próspero.

Americo Mattar

Diretor-Presidente, Fundação Tellescom

Marco Jerez Telles

Fundador e CEO, Grupo Tellescom

Governança Compartilhada

Garantimos a sustentabilidade e transparência unindo quatro esferas:



SETOR PÚBLICO

Parcerias com governos e secretarias para escala e impacto em políticas públicas.



SETOR PRIVADO

Eficiência operacional e recursos tecnológicos do Grupo Tellescom e parceiros.



TERCEIRO SETOR

Atuação direta com a comunidade e foco no desenvolvimento humano e social.



ACADEMIA

Produção de conhecimento, notas técnicas e inovação pedagógica fundamentada.

Sustentabilidade • Transparência • Eficiência

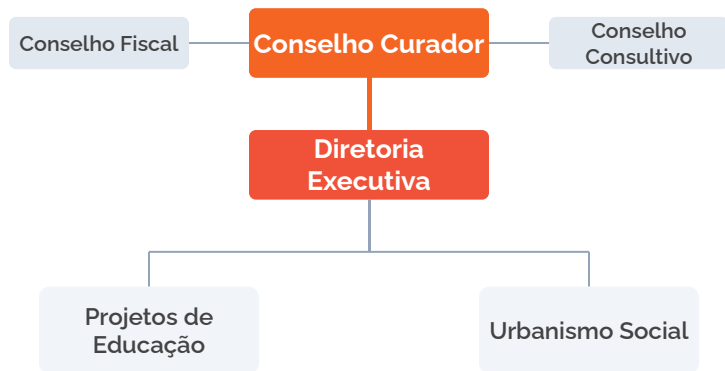
Governança & Liderança

Estrutura da Governança

A governança da Fundação visa máxima integridade, transparência e eficiência.

A gestão conecta a visão estratégica do Conselho Curador à excelência técnica da Diretoria Executiva, com apoio dos Conselhos Fiscal e Consultivo.

Esse arranjo institucional permite transformar recursos em impacto real em educação e urbanismo social, cumprindo nosso compromisso com a sociedade e parceiros.



Conselho Consultivo Ad-Hoc

Criado em 2025 para consolidar nossa liderança, o Conselho Consultivo da Fundação Tellescom é composto por especialistas globais em Educação e Políticas Internacionais, Inovação, Governança Jurídica e Urbanismo Social.

Este corpo de alto nível orienta a estratégia da organização, auditando e aprimorando projetos.

O objetivo é garantir que nossas iniciativas entreguem resultados tangíveis e estejam alinhadas às melhores práticas mundiais.

Através de parcerias entre governo, empresas e comunidade, o Conselho reforça nosso compromisso: **'Educação de qualidade requer moradia com dignidade'**.





Marco Jerez Telles

Fundador e presidente do Grupo Tellescom

Iniciou sua trajetória nos anos 90, consolidando um ecossistema global em eletrônicos, serviços de TI e investimentos em IA. Ele também lidera a Fundação Tellescom, membro da Global Education Coalition da UNESCO. A partir de 2026, Telles implementará um complexo de 69 hectares em Cachoeirinha (RS), que incluirá a Tellescom Semicondutores (focada em setores automotivo e de telecomunicações) e a Cidade Tellescom, um hub de inovação nacional e internacional focado em educação, tecnologia, esporte e cultura.



Americo Teixeira Mattar

Diretor-presidente da Fundação Tellescom

Possui mais de 20 anos de trajetória executiva. Seu perfil une eficiência operacional (Black Belt em Six Sigma) e compromisso com o impacto social. Anteriormente, liderou a Fundação Telefônica Vivo (2015-2022) e ocupou cargos de direção em Citibank, Whirlpool e Vivo. É também conselheiro ativo do CIEE, Fundação Grupo Boticário (presidente do Conselho Fiscal), Todos Pela Educação e Social Good Brasil.



Dr. Qian Tang

possui Doutorado (Ph.D.) em Biologia pela Universidade de Windsor e atuou como Diretor-Geral Adjunto da UNESCO, onde liderou o Setor de Educação Global. Ele co-presidiu o grupo de redação da Declaração de Incheon e o Marco de Ação para a Agenda de Educação 2030. Atualmente, o Dr. Tang preside os conselhos consultivos internacionais da Academia de Pesquisa Educacional da Universidade de Tsinghua e do Prêmio Yidan em Hong Kong. É autor do livro de memórias "My 25 Years at UNESCO" (2021).



Sra. Aïcha Bah Diallo

Possui pós-graduação em Bioquímica e é uma figura reconhecida mundialmente na defesa da educação de meninas e mulheres na África. Atuou como Ministra da Educação da Guiné, onde foi pioneira na eliminação de barreiras ao acesso educacional feminino. Na UNESCO, ocupou cargos de alta liderança, incluindo o de Diretora-Geral Adjunta para Educação. É membro do Comitê do Prêmio Mo Ibrahim para Boa Governança e Liderança na África e patrona da Fundação Crans Montana.



Dr. Antônio Carlos Rodrigues do Amaral

possui Doutorado (Ph.D.) e Mestrado em Educação pela Universidade de São Paulo (USP), além de ser Mestre em Direito (LL.M.) pela Harvard Law School. Consultor jurídico e acadêmico respeitado, é professor de Direito na Universidade Mackenzie e foi pesquisador visitante na Columbia University. O Dr. Amaral presidiu a Harvard Law School Association do Brasil e prestou consultoria à UNCTAD (ONU) em temas de tributação internacional.



Dr. Josep Miquel Piqué

possui Doutorado (Ph.D.) em Ecossistemas de Inovação pela Universidade Ramon Llull e é o Presidente Executivo da Technova Barcelona. Atuou como Presidente da Associação Internacional de Parques Científicos (IASP) e é especialista da Comissão Europeia em políticas regionais e urbanas. Com vasta experiência em gestão universitária, o Dr. Piqué foi CEO do distrito de inovação 22@Barcelona e diretor de setores estratégicos na prefeitura de Barcelona.

Gestão por Dados:

Inteligência e Governança para o Impacto Social.

Na Fundação, a cultura data-driven transforma dados em impacto social mensurável. Integrando inteligência de dados à governança, garantimos decisões baseadas em evidências rigorosas. Isso otimiza a aplicação de recursos, promovendo transformações estruturais e duradouras nos territórios de atuação.



Decisões por Evidência

O BI como núcleo de governança, garantindo que cada investimento seja pautado em dados e total transparência.



Escalabilidade & Inovação

Arquitetura tecnológica robusta preparada para suportar a expansão contínua do nosso portfólio social.



Monitoramento de Contexto

Mensuração precisa do impacto socioeconômico real, indo além dos números para entender a vida das pessoas.



Valor Público

Transformação de dados brutos em inteligência para o diálogo e fortalecimento de políticas públicas.



Portfólio de Projetos: Educação de Qualidade

Cenário Educação Brasileira

O Brasil enfrenta uma crise estrutural de aprendizagem, fortemente associada à vulnerabilidade social. Em 2024, **48,9 milhões** de brasileiros ainda viviam abaixo da linha de pobreza (IBGE, SIS 2025), realidade que impacta diretamente o desempenho escolar.



 **73%**

Nível insuficiente em matemática

Estudantes de 15 anos não atingem o nível básico de proficiência. (OCDE, PISA 2024).

 **7,7%**

Aprendizado adequado no Ensino Médio

Jovens que concluem com proficiência adequada. (Inep, Saeb 2025/2026).

Embora **94,5%** das escolas tenham internet, apenas **44%** possuem infraestrutura adequada para fins pedagógicos (CETIC.br, 2025).

Superar esse desafio exige mais do que acesso à internet. É fundamental transformar conectividade em aprendizagem significativa, capacitando educadores com ferramentas práticas de Inteligência Artificial, Cultura Maker e metodologias ativas.

A Fundação Tellescom atua convertendo dados em decisões pedagógicas, tecnologia em inclusão produtiva e professores em agentes de transformação educacional.

Espaço de Formação por Experimentação para Professores

Objetivo

Estabelecer um ecossistema de aprendizagem dedicado ao desenvolvimento de educadores da rede municipal de Manaus, garantindo acesso a tecnologias digitais de ponta. O foco é capacitar professores para desenharem práticas pedagógicas inovadoras através da experimentação direta com ferramentas tecnológicas.



Detalhamento do projeto:

Diagnóstico de Competências

Mapeamento das habilidades digitais dos docentes para a criação de trilhas de aprendizado personalizadas e eficazes.

Suporte Pedagógico

Formação híbrida (oficinas presenciais e on-line) em Inovação Pedagógica, com acompanhamento contínuo e análise de impacto.

Infraestrutura

Implementação de ambientes de experimentação equipados com mobiliário ergonômico e recursos de ponta.

Espaço de Formação por Experimentação para Professores

INDICADORES DE IMPACTO 2025

ALCANCE E ESCALA



FUNIL DE ENGAJAMENTO



Resultados 2025: Além dos números, o projeto fortaleceu a política pública local:

- **Fortalecimento de Equipe:** Contratação de especialistas para servir de ponte técnica entre a Fundação Tellescom e a SEMED.
- **Reconhecimento Acadêmico:** Realização do 1º Encontro Formativo com a palestra da referência nacional Lilian Bacich.
- **Institucionalização:** Assessoria direta na elaboração do Plano de Tecnologia Educacional (PTE) da SEMED Manaus.
- **Aliança Setorial:** Formalização de parceria com a Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa (RBAC).

O módulo de Educação Maker foi oficialmente integrado à agenda de formações da rede municipal, garantindo a sustentabilidade pedagógica do projeto.

Espaço de Formação por Experimentação para Professores

DEPOIMENTOS

Manaus (AM)

”

“Atuar como tutora da Fundação Tellescom no curso de Inovação Pedagógica foi uma experiência extremamente significativa e enriquecedora. Tive a oportunidade de acompanhar de perto os coordenadores e assessores da SEMED Manaus, em um processo formativo marcado pela troca e escuta ativa. Ser tutora nesse processo reafirmou minha convicção de que a inovação pedagógica acontece quando há acompanhamento próximo e valorização dos saberes dos profissionais.”

Margareth Seixas

Tutora

”

“Tem sido uma experiência extremamente gratificante atuar como tutor na plataforma da Fundação Tellescom. A parceria com a GTE e o Espaço EFEX nos permite levar inovação pedagógica de forma prática e estratégica. Ver o engajamento dos coordenadores e professores formadores com os conteúdos e poder mediar esse conhecimento... é o que dá sentido ao nosso trabalho.”

Prof. Robson Carlos

Tutor

Portal de Aprendizagem Fundação Tellescom | Cursos EAD

Ferramenta exclusiva de nossas parcerias com Secretarias de Educação e Redes de Ensino.

Diferenciais:

- **Ritmo Próprio:** O cursista tem a flexibilidade de aprender no seu tempo, acessando os conteúdos de onde e quando preferir.
- **Acessibilidade:** O portal conta com o recurso VLibras, oferecendo tradução em Libras para tornar o conteúdo inclusivo para a comunidade surda.
- **Suporte:** Equipe especializada disponível para auxiliar na ferramenta, esclarecer dúvidas e coletar feedbacks dos usuários.
- **Colaboração:** Uma plataforma robusta e acessível que serve como ponte entre a produção de conhecimento do nosso Think Tank e a prática nas escolas.

Cursos disponibilizados em 2025:

- Curso Inovação Pedagógica
- Curso ESG no Esporte

Acesse: tellescom.com.br/fundacao/cursos

Curso Inovação Pedagógica

Este é um curso de formação continuada robusto, com carga horária total de 120 horas. Desenhado para preparar professores e gestores para as novas dinâmicas da sala de aula moderna.

Módulo 1: BNCC: Computação

Uma análise sobre como as novas diretrizes de computação da BNCC podem impulsionar a inovação no ambiente escolar.

Módulo 2: Inteligência Artificial

Orientações sobre o uso ético e pedagógico de ferramentas de IA para potencializar a aprendizagem na Educação Básica.

Módulo 3: Ed. Mão na Massa

Cultura Maker: Metodologias práticas que utilizam a experimentação e a criação para fortalecer o saber-fazer.

RESULTADOS 2025: CURSO DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA

O ALCANCE DA TRANSFORMAÇÃO

Estes números representam a escala e a força da rede física.

**514****Escolas Impactadas**

Unidades de ensino que receberam o projeto diretamente.

**~8.500****Educadores Beneficiados**

O potencial humano alcançado pela iniciativa.

**3****Municípios**

Presença estratégica em Manaus, Careiro e Manacapuru.

Curso ESG no Esporte

Uma iniciativa pioneira, nasceu para preencher uma lacuna crítica no mercado: a necessidade de profissionais qualificados que transformem o discurso sustentável em práticas de gestão reais e eficientes.

Diferenciais:

- **Conteúdo Híbrido:** 45 horas de formação que mesclam teoria robusta e aplicação prática.
- **Referências Globais:** Estudo de casos reais de entidades como a WSL, NBB Caixa e o COI.
- **Aprendizado em Campo:** Visitas ao Allianz Parque e imersão em eventos como a Fórmula E para visão sistêmica de estratégias sustentáveis.



Curso ESG no Esporte

Resultados de Destaque em 2025:

- **Capacitação:** 105 alunos da Fatec Esportes (São Paulo) participaram da formação que teve início em setembro de 2025.
- **Expansão e Replicabilidade:** Criação de um currículo técnico replicável, desenhado para ser adotado por federações esportivas e outras instituições.
- **Inovação Regional:** Reconhecido como um curso inédito na América Latina voltado para a sustentabilidade aplicada ao ecossistema esportivo.

PALESTRANTES DO CURSO ESG



CIDARGO CEVIEIO
Cliente Regular
Roboto Fateo



FIEUZA NANALA
Lumgdon Administrator
Roboto Fateo



BRAVO FREVEER
Roboto Regular
Fateco



JORISINA TARBON
Director de
Environmental
de Esports



MANAEL BALURIZ
Menho Framelhor
Roboto Regular



ALEXO CACRRJNZ
Roboto Regular
ESG



VÍTOR BIRINHO
Menitorer do
Nulcio ESG



MADRICINA VALMAIRA
Roboto Regular
ESG



AEMUNA TARCOL
Poto Regular
ESG



JOSÉ F. MURULIZ
Roboto Bolair
ESG



REGUAL DI LINA
Deeeta Governança
ESG



FRANCER B. DE LUO
Roboto Regular
ESG



VICTOR BONRE
Roboto Regular
Instituto



MANII PCENAIR
Roboto Regular
ESG



ADIIMLINA TARBON
Roboto Regular
Fateo



RANAEL L. RAABIRA
Roboto Regular
ESG



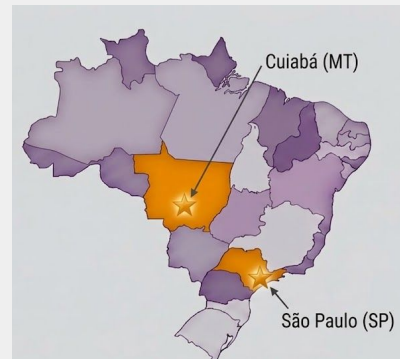
MIGHUAL GAMES
Roboto Regular
ESG

Metodologia STEAM e Cultura Maker

Inovação em Cuiabá e São Paulo

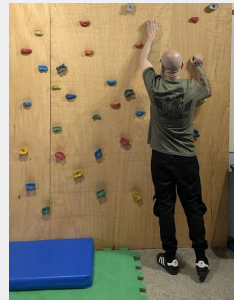
Na Fundação Tellescom, acreditamos no potencial transformador do contraturno escolar. Por isso, em Cuiabá e São Paulo, impulsionamos projetos baseados na metodologia STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática).

Nosso foco é despertar o pensamento crítico e a inventividade dos estudantes, capacitando-os para liderar soluções como verdadeiros protagonistas.



Metodologia na Prática

Estudantes envolvidos em atividades que unem ciência, tecnologia e criatividade para resolver problemas do mundo real, atuando como protagonistas de sua própria aprendizagem.



Metodologia STEAM e Cultura Maker

Parceria no CEU Parque Bristol – São Paulo

Foco na consolidação do espaço maker e na promoção da educação mão-na-massa, tornando a unidade referência em práticas pedagógicas inovadoras.

Foco da Parceria:

- Integração da sala maker com demais espaços educativos.
- Articulação entre estúdio, informática, artes e aprendizagem.
- Fortalecimento da cultura mão-na-massa e experimentação.

Atividades em 2025:

- **Visitas Técnicas:** Monitoramento e integração dos espaços de criação.
- **Encontro SEMED SP:** Discussão estratégica com Prof. Carlos Lima sobre integração pedagógica.
- **Planejamento:** O ano de 2025 foi centrado no planejamento estratégico e na consolidação de uma visão compartilhada sobre o potencial educativo do CEU Parque Bristol.

Metodologia STEAM e Cultura Maker

Cuiabá: Projeto “Fazer e Aprender com Ciência”

O projeto consiste em uma trilha de desafios científicos composta por atividades práticas e investigativas. A iniciativa aborda conteúdos de Ciência, Arte, Tecnologia e Sociedade (CATS) a partir da montagem de uma casa inteligente.

Formato

Unindo experiências e desafios, estudantes e professores montam maquetes, geram energia com baterias e placas solares, automatizam sistemas e programam comandos por voz e celular.

Objetivos

Uma jornada que evolui da iluminação à programação, incorporando a Agenda 2030 da ONU para refletir sobre impactos socioambientais da tecnologia.

Efeito Social

Estudantes descobrem que tecnologia é cidadania, compreendendo seu papel na sociedade através da discussão sobre consumo de energia e impactos ambientais.

Metodologia STEAM e Cultura Maker

Cuiabá: Atividades Desenvolvidas em 2025

Entregas à Secretaria Municipal de Educação

Para os Alunos (5º ano):

- 7.500 livros de trabalho e 7.500 kits eletrônicos (contendo baterias CR2032 e lâmpadas LED).

Para os Professores:

- 200 livros pedagógicos e 200 kits avançados (contendo Arduino, protoboard, placa solar, lâmpadas LED e baterias CR2032).



Capa da apostila distribuída aos alunos

Publicações da Fundação

A área de Publicações da Fundação Tellescom é o **nosso hub de compartilhamento de conhecimento**. Acreditamos que a democratização de informações técnicas e pedagógicas de alta qualidade é fundamental para fortalecer a educação e a segurança no ambiente digital.

Parceria IA.Edu/NEES-UFAL: Think Tank de IA na Educação

Uma de nossas frentes mais robustas é o Think Tank de Inteligência Artificial, uma parceria estratégica entre a Fundação Tellescom e o IA.Edu/NEES-UFAL.

Objetivo:

Produzir inteligência pedagógica e diretrizes fundamentadas sobre o uso ético, seguro e produtivo da Inteligência Artificial dentro das salas de aula e na gestão escolar.

Publicações da Fundação

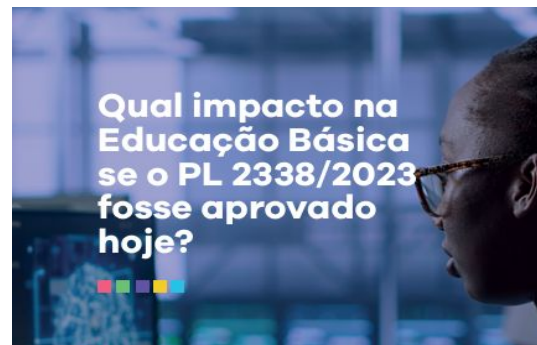
Resultados de Destaque em 2025: **Notas Técnicas Estratégicas. Publicação de 3 documentos técnicos distribuídos para gestores públicos**, oferecendo suporte à tomada de decisão sobre políticas públicas de tecnologia.



IA Generativa na Educação



IA Desplugada na Educação



Impacto do PL 2338/2023

Publicações da Fundação

Resultados de Destaque em 2025:



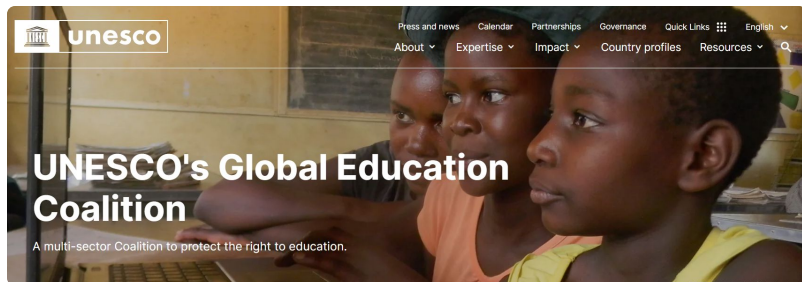
Proteção Digital: Responsabilidade de Todos

Além da frente de IA, a Fundação Tellescom investe em temas urgentes para a sociedade contemporânea. Um exemplo fundamental é o apoio à publicação do e-book: **"Proteção Digital de Crianças e Adolescentes"**

Este material, disponível gratuitamente, aborda a segurança no ambiente virtual como a responsabilidade compartilhada entre família, escola e sociedade.

Coalizão Global de Educação (GEC)

A **Fundação Tellescom** integra a Coalizão Global de Educação (GEC), uma plataforma multissetorial lançada pela **UNESCO** para proteger o direito à educação em contextos de crise e acelerar a transformação dos sistemas de ensino. Ao aderir a esta rede mundial, a Fundação alinha a sua atuação às missões estratégicas da Coalizão, focando-se em três pilares fundamentais:



- 1. Aceleração do ODS 4 e Transformação Digital:** Soluções de aprendizagem à distância e tecnologias inclusivas que garantam a equidade e a continuidade do ensino para todos.
- 2. Resiliência e Inovação face aos Desafios Globais:** Criação de sistemas educativos resilientes e antecipação de crises através da cooperação internacional.
- 3. Sinergia Estratégica e Cooperação Prática:** Colaboração com mais de 200 parceiros globais para partilha de recursos e melhores práticas.



Portfólio de Projetos: Moradia com Dignidade

Cenário Brasileiro: Desafios Estruturais e Vulnerabilidade Social

A pobreza no Brasil se expressa de forma severa nos territórios urbanos vulneráveis, onde a ausência de infraestrutura compromete o desenvolvimento humano.

16,4 Milhões*

de brasileiros vivem em favelas ou comunidades urbanas.

90 Milhões**

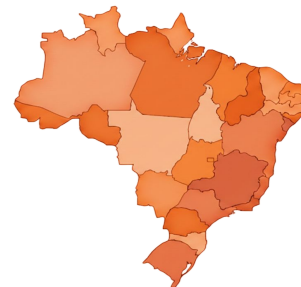
não possuem acesso à rede de coleta de esgoto

32 Milhões**

não recebem água tratada em suas residências.

10 Milhões***

vivem em áreas com risco "muito alto" ou "alto" de deslizamentos e enchentes.



Impacto Econômico e Social:

A violência consome **6% do PIB ******, drenando recursos vitais.

Não há educação de qualidade sem moradia digna. A Fundação Tellescom busca romper esse ciclo.

* IBGE (Censo Demográfico 2022 – Resultados Favelas e Comunidades Urbanas, divulgados/atualizados entre 2024 e 2025).

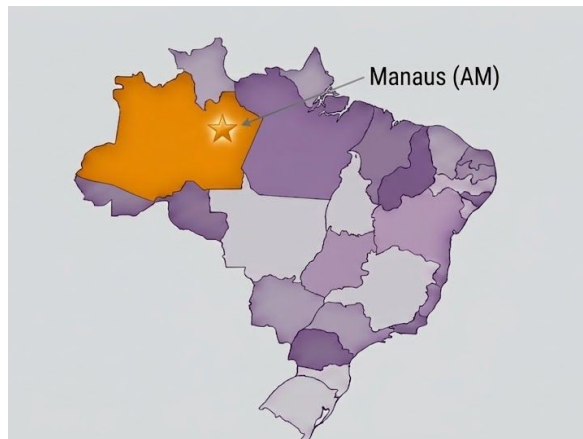
** Instituto Trata Brasil / SINISA (Ranking do Saneamento 2026).

*** Cemaden (Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais) e IBGE (Dados 2025/2026).

**** Fórum Brasileiro de Segurança Pública / Ipea / BID (Relatórios 2025/2026)

Urbanismo Social: Manaus (AM)

Objetivo: Transformar a capital amazonense em uma cidade mais inclusiva e sustentável, reduzindo desigualdades com intervenções estratégicas e participação ativa da comunidade.



Resultados de 2025:

- Conclusão do Diagnóstico Socioeconômico abrangendo 170 mil residentes.
- Mapeamento de vulnerabilidades em áreas prioritárias (Novo Aleixo e Tancredo Neves) via 200 indicadores econométricos.
- Realização de workshops com secretarias municipais para direcionar políticas públicas.

Projeto Frei Damião: Palhoça (SC)

Objetivos: Apoiar a implementação da infraestrutura urbana básica e pavimentação em uma das comunidades mais vulneráveis da região catarinense para promover dignidade e acesso.



Resultados de 2025:

- Atingida a meta de 90% das vias pavimentadas (evolução significativa frente aos 60% de 2024).
- Aumento de 195% na taxa de empregabilidade formal entre os moradores da localidade.



O Futuro: Cidade Tellescom

O Rio Grande do Sul na Liderança Digital do Brasil



“O Rio Grande do Sul consolida o mais avançado ecossistema de semicondutores da América Latina. Parcerias como a da Tellescom Semicondutores são vitais por unirem alta tecnologia ao compromisso social, gerando empregos qualificados e garantindo que o progresso tecnológico promova a dignidade humana.”

Eduardo Leite, Governador do RS
(Evento 'Criadores de Futuro', Cubo Itaú, out/2025).

Tellescom Semicondutores



O Grupo Tellescom está prestes a inaugurar uma nova era com o lançamento de sua unidade de semicondutores no Brasil voltada ao mercado internacional. Essa iniciativa estratégica visa suprir a crescente demanda por componentes eletrônicos de alta tecnologia.

Áreas-Chave

- **Comunicação sem fio:** conectividade móvel e redes.
- **Setor automotivo:** soluções para veículos inteligentes.
- **IoT:** conexão de objetos e indústria 4.0.

Estratégia

Adotará a estratégia "**HUB Nearshore Ocidental de Backend**", focando em:

- Encapsulamento e testes.
- Maior agilidade.
- Redução de custos.
- Proximidade com o mercado.

Impacto e Inovação

Investimento em tecnologia de ponta e formação de mão de obra. Consolidará o Brasil como polo de produção na América Latina, impulsionando a transformação digital regional.

Concepção do projeto

O Futuro da Transformação Social e Industrial

- **Objetivo:** Atuar como catalisador de um ecossistema que gera impacto social sustentável a longo prazo.
- **Parceria Estratégica:** Cooperação direta entre a Fundação Tellescom e a Tellescom Semicondutores para impulsionar a transformação do território.
- **Conceito Central:** Uma cidade planejada de pessoas para pessoas, utilizando o ecossistema Tellescom como motor de prosperidade econômica e social.
- **Pilares de Desenvolvimento:** Estrutura baseada em sete eixos: Indústria Inteligente, Inovação Tecnológica, Educação Inteligente, Economia Inteligente, Sustentabilidade, Urbanismo Social e Esporte.



"Construir a Cidade Tellescom é um convite aberto para empresas e instituições que buscam transformar a responsabilidade social num legado nacional duradouro... Seguimos acreditando num país mais justo para todos!"

Marco Jerez Telles

Fundador e CEO do Grupo Tellescom

Oportunidades e localização estratégica

Pioneirismo Estadual

O Rio Grande do Sul é o 1º estado brasileiro com programa de incentivos para o setor (PADIS).

Ecosistema Consolidado

9 centros de inovação e 4 universidades (PUC, UNISINOS, UERGS, UFRGS) de apoio tecnológico.

Cluster Digital

Primeiro ecossistema de semicondutores e inovação do Grupo Tellescom em Cachoeirinha.



Implementação

A implementação da Cidade Tellescom se ancora em **7 pilares de desenvolvimento**, que juntos, formarão uma estrutura social preparada para os desafios do futuro.

Tellescom Semicondutores

- 1. Indústria Inteligente:** Atrair empresas globais e fomentar tecnologias avançadas na região.
- 2. Inovação Tecnológica:** Criar um ambiente digitalmente conectado para pesquisa aplicada e soluções tecnológicas.
- 3. Economia Inteligente:** Atrair investimentos e gerar empregos qualificados, impulsionando a prosperidade regional.



Fundação Tellescom

- 4. Educação Inteligente:** Escolas STEAM conectando ensino básico e superior.
- 5. Urbanismo Social:** Design urbano inovador, mobilidade sustentável e participação ativa.
- 6. Esportes:** Desenvolvimento humano e integração social através de infraestrutura.
- 7. Sustentabilidade:** Práticas regenerativas para resiliência ambiental da Cidade.

Fase 1: Smart Education

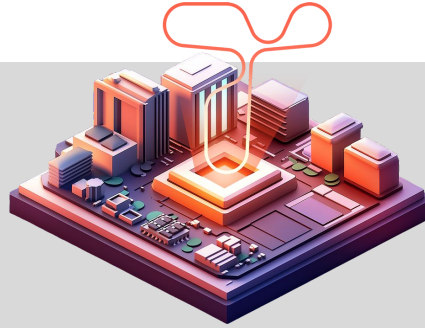
O conceito de **Smart Education** representa uma mudança de paradigma que posiciona o estudante no centro de um ecossistema digital integrado. Utilizando tecnologias como IA, IoT e análise de dados, o modelo cria ambientes de aprendizagem por toda a cidade.

Na **Cidade Tellescom** todos os ambientes são educacionais. Os desafios são a alta qualidade com resultados de alta performance, conhecimento em STEAM, agilidade e resolução de problemas com tecnologia e metodologia própria.

Este modelo alinha o desenvolvimento de competências técnicas (hard skills) e socioemocionais (soft skills) às demandas reais da indústria global, formando o **cidadão-aprendiz-transformador**.



Próximos passos



Infraestrutura

Iniciar as obras físicas dos espaços educacionais e laboratórios, garantindo o cumprimento do cronograma de construção e a aquisição de equipamentos tecnológicos essenciais.



Modelo Educacional

Consolidar e validar a metodologia STEAM, com resolução de problemas e alta performance, com apoio de especialistas brasileiros e das secretarias estadual e municipal de educação.



Parcerias

Fortalecer acordos com universidades nacionais e internacionais, além de órgãos governamentais estaduais, municipais e federal, para assegurar a sustentabilidade e integração do cluster tecnológico.



Parceiros estratégicos

Agradecemos profundamente à nossa rede de parceiros estratégicos por compartilharem do propósito da Fundação Tellescom e potencializarem nossas entregas.

Educação de qualidade

Fatec
Esportes

CPS
Centro
Paula Souza

IA.EDU
NEES

INSTITUTO LÓTUS

CUIABÁ
PREFEITURA
SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO

**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SECRETARIA
DE EDUCAÇÃO

ms tech®

NextGen
LEARNING

NEES 15

Semed
Secretaria Municipal

**Prefeitura de
Manaus**

unesco

Moradia com dignidade

Diagonal

Insper
Arq.Futuro

**PREFEITURA DE
MANAUS**
Cuidando da nossa cidade

PALHOÇA
PREFEITURA

Alessandra Borelli: Advogada e especialista em segurança digital:

Parceiros estratégicos

Agradecemos profundamente à nossa rede de parceiros estratégicos por compartilharem do propósito da Fundação Tellescom e potencializarem nossas entregas.

Cidade Tellescom



GOVERNO
DO ESTADO

**RIO
GRANDE
DO SUL**

O futuro nos une.



Comunicação e BI



Responsáveis pelo conteúdo:

Gustavo de Brito Nemézio

Gerente de Planejamento - Fundação Tellescom

Maria Alice Carraturi

Consultora Educacional

Ricardo Gomes Silva

Especialista Esportivo

Responsáveis pela validação:

Americo Mattar

Diretor Presidente - Fundação Tellescom

Marco Jerez Telles

Fundador e CEO - Grupo Tellescom

Responsável pela produção do Informe:

Luanda Oliveira de Lima - Gerente de Marketing Institucional - Grupo Tellescom

Para saber mais sobre a Fundação: tellescom.com.br/fundacao

Muito obrigada

Para saber mais sobre a Fundação:
tellescom.com.br/fundacao



Fundação

tellescom