



Relatório de Impacto Socioproductivo de Projetos Educaçãoais

Agosto 2026 | [v4.1 240826]



Quem somos?

Somos **o CESAR, o mais completo centro de inovação e conhecimento** do Brasil.

Atuamos em todo o ciclo de inovação, entregando soluções de excelência para **Empresas, Startups e Pessoas.**

Há mais de 28 anos desafiamos os limites da inovação para construir um futuro no qual **a excelência encontra a ousadia.**

CENTRO DE
INOVAÇÃO



conhecimento



ESCOLA DE
INOVAÇÃO

Somos **o mais completo centro de inovação** ao promover um ambiente dinâmico onde o **conhecimento** está no **core** do que fazemos.

Educação B2B

Somos comprometidos com
educação de ponta a ponta

para **impulsionar e transformar pessoas** através de parcerias com:

Empresas

Fundações

Escolas

Governos

Potencializando Talentos e Inovação

Este documento mostra como estamos transformando o cenário educacional e preparando profissionais para o futuro digital. Através de programas como o **NAVE, FAST, Florescendo Talentos, Conexão Digital, Projeto YARA, Fundação Digital e Programando o Futuro** capacitamos milhares de alunos em áreas como tecnologia e economia criativa, sempre com foco na inclusão e inovação.

Os dados apresentados neste material comprovam nosso impacto socioproductivo: **maior inserção de jovens e idosos no ensino superior, na era digital e no mercado de trabalho.**

Por meio de parcerias estratégicas com empresas, governos e fundações, o CESAR se consolida como um **agente de mudança**, desenvolvendo talentos e oferecendo soluções para um mundo em constante transformação.



Alunos impactados

3821

Pessoas certificadas
desde 2023

FAST

250

Jovens e Idosos capacitados
no programa Conecta vidas e
Passaporte Digital em 2023

CONEXÃO
SOCIAL

+3,6 mil

Jovens formados
no Ensino Médio
desde 2006

NAVE

+34 mil

alunos impactados no interior
de Pernambuco entre
2024 e 2025

FLORESCENDO
TALENTOS

Alunos impactados

111

Jovens em vulnerabilidade
socioeconômica

YARA

187

Estudantes de rede pública
certificados

PROGRAMANDO
O FUTURO

+2 mil

Alunos inscritos no programa

FUNDAÇÃO
DIGITAL



NAVE

Núcleo Avançado em Educação



NAVE

Ensino Médio Integrado à Educação Profissional com cursos técnicos voltados para economias criativa e digital

O NAVE – Núcleo Avançado em Educação – é um programa que une educação e tecnologia, pilares fundamentais para o desenvolvimento de novas gerações preparadas para o futuro. Criado em parceria entre o o Instituto Futuros e as Secretarias de Estado de Educação de Pernambuco e do Rio de Janeiro, o NAVE conta com o CESAR como parceiro técnico e estratégico.

O objetivo do NAVE é qualificar os alunos para que possam se inserir de forma competitiva no mercado de trabalho. Com um currículo integrado que abrange o ensino médio e técnico, o programa capacita os estudantes a atuarem criticamente na sociedade, utilizando as tecnologias da informação e comunicação como ferramentas poderosas de inovação.



+3,6 mil

alunos formados
no Ensino Médio



916

matriculados
em 2023

Sucesso Acadêmico dos Alunos do NAVE

O NAVE exemplifica como uma educação inovadora e integrada pode transformar vidas, capacitando jovens a ingressar no ensino superior e seguir carreiras em áreas de tecnologia que estão moldando o futuro do trabalho.

93%

dos jovens formados no NAVE ingressaram no Ensino Superior, muito acima das estatísticas brasileiras. De acordo com o último Censo do Ensino Superior, menos de 25% dos jovens entre 18 e 25 anos acessaram a universidade em 2022.

35%

dos jovens formados no NAVE optaram por carreiras na área de tecnologia, com destaque para Ciência da Computação, Engenharias (Computação, Software e Controle de Automação) e Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Sucesso Profissional dos Alunos

Entre os ex-alunos da faixa de 25 a 39 anos,

42,7%

deles já têm hoje renda individual acima de cinco salários mínimos.

59%

dos egressos trabalham com tecnologia, design, mídias digitais, ciência da Computação, Engenharias entre outros.

86%

dos jovens formados no NAVE estão no mercado do trabalho atualmente – entre os que não trabalham, a maioria ainda estuda exclusivamente.



Conquistas e Impacto do NAVE

Com 18 anos de atuação, mais de 3.600 estudantes já se formaram e vários prêmios e reconhecimentos foram recebidos, como **OPA (Olimpíada Pernambucana de Aplicativos)** e **ONDA (Olimpíada Nacional de Aplicativos)** em que conquistaram, respectivamente, o segundo lugar estadual e terceiro lugar nacional entre as escolas públicas. Também serviu de referência para novas políticas públicas, como o exemplo da expansão das Escolas Técnicas Estaduais (ETEs) em Pernambuco.



Rogério Soares, Coordenador Pedagógico, e alunos do NAVE na OPA (Olimpíada Pernambucana de Aplicativos).

Fortalecendo a Inclusão: O Papel do NAVE na Diversidade de Gênero

Nos últimos anos, a busca por maior equidade de gênero nas áreas de tecnologia tem sido uma prioridade global, e o NAVE tem se destacado como um importante agente de mudança nesse cenário.

Com um compromisso claro em promover a inclusão, o programa alcançou resultados expressivos:

47%

dos matriculados no ano de 2023 são do gênero feminino.

26%

Das alunas estão matriculadas no curso de programação



28%

 das alunas

formadas no NAVE escolheram carreiras na área de tecnologia, uma evolução importante na busca por maior equidade de gênero nesse setor.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



FAST

Formação Acelerada em
Soluções de Techdesign



FAST

Com sua primeira edição em 2023, o FAST – Formação Acelerada em Soluções de Techdesign, é uma iniciativa pioneira desenvolvida pelo CESAR em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e a Softex, que busca promover a inclusão e diversidade no ecossistema tecnológico ao **formar pessoas em habilidades e competências digitais**.

Esse projeto é uma formação tecnológica gratuita que impulsiona a inclusão de grupos minoritários e conta com uma proposta de ensino que alinha trilhas educacionais com as demandas do mercado, atendendo, assim, necessidades de perfis tradicionalmente sub-representados e contemplados no setor tecnológico.



+39 mil

Pessoas inscritas
no programa



+28 mil

Certificados emitidos

Como funciona o FAST

Existem duas trilhas dentro do programa: o **FAST Transição**, para aqueles que desejam mudar de carreira, e o **FAST Aceleração**, voltado para profissionais que buscam acelerar suas carreiras profissionais. As duas jornadas formativas são desenhadas para fornecer conhecimento prático e teórico, com ênfase no desenvolvimento de habilidades demandadas pelo mercado.

O FAST também alcançou números impressionantes e que reforçam nosso compromisso com a inclusão e a diversidade no setor tecnológico. Ao longo dos anos já tivemos **mais de 39 mil inscritos** de todas as idades. Também se inscreveram pessoas com as mais diversas escolaridades, desde graduadas no ensino superior até pessoas que só terminaram o ensino médio. Outros destaques foram a quantidade de mulheres que se inscreveram e de pessoas que se identificaram como pretas ou pardas.



65,82%

Das pessoas inscritas são autodeclaradas pretas, pardas ou indígenas



39,3%

Mulheres cis, trans e pessoas não-binárias

Promovendo Inclusão na Educação Tecnológica

O FAST se propõe a descentralizar oportunidades e causar um impacto positivo em uma ampla variedade de participantes, incluindo pessoas pretas, mulheres, pessoas trans e não binárias, de diferentes contextos socioeconômicos.

O programa é voltado para candidatos de todo o Brasil, que buscam transformar suas realidades e carreiras por meio da educação tecnológica.

39,3%

das pessoas classificadas para o curso são mulheres, refletindo um avanço por maior equidade de gênero nesse setor.

65,82% dos classificados se identificaram como pretos ou pardos, ressaltando o compromisso do programa em fortalecer a representatividade e promover a inclusão.

Sucesso Profissional dos Alunos

O FAST contribui para a inserção no mercado de trabalho, evidenciando a eficácia do curso em alinhar as competências desenvolvidas com as demandas do mercado.



42% dos alunos que concluíram o FAST em 2024 afirmam que conseguiram empregos na área do curso



77,8% dos alunos afirmam que têm melhores chances de ocupação depois de terminar o FAST



CONEXÃO SOCIAL

Formação de jovens e idosos



Conexão Social

Com o objetivo de promover a inclusão digital de jovens e idosos em Lagoa de Itaenga, na Zona da Mata pernambucana, a Associação Conexão Social, em parceria com o CESAR desenvolveu os Projetos **Conecta Vidas e Passaporte Digital**. Essas iniciativas utilizam a tecnologia para ampliar o acesso ao conhecimento, criando oportunidades de crescimento pessoal e profissional.

Ao todo, cerca de **250 pessoas foram impactadas, recebendo formação** em habilidades tecnológicas. As trilhas formativas, projetadas pelo CESAR, utilizaram metodologias ativas, como sala de aula invertida e aprendizado baseado em problemas.



<< Assista o vídeo >>

Conecta Vidas

O Conecta Vidas é um projeto de inclusão digital **voltado para pessoas com mais de 60 anos, promovendo o letramento digital e autonomia no uso de dispositivos tecnológicos**. A iniciativa busca fomentar um envelhecimento ativo e saudável, oferecendo aos participantes as ferramentas necessárias para integrar a tecnologia ao seu dia a dia com confiança e independência.

As maiores razões que fizeram os idosos procurarem o projeto foi para manterem-se conectados com familiares e amigos, e também para realizar atividades essenciais como acessar informações sobre saúde e aprimorar suas habilidades tecnológicas.

83,7%

dos participantes, ao ingressar, afirmaram ter dificuldade de entender o funcionamento dos dispositivos eletrônicos.

84,9%

dos participantes afirmaram que desejam aprender a usar a tecnologia para se comunicar com familiares e amigos.

Inclusão Digital e Autonomia para Idosos

Com uma maior concentração de idosos entre 61 e 64 anos no programa, eles aprenderam como usar smartphones e computadores, navegação segura, acesso a redes sociais e serviços online, sempre com foco na prática e na cidadania digital. O Conecta Vidas abordou questões sobre **privacidade de dados e o uso consciente das ferramentas digitais**, capacitando os participantes a fazer escolhas informadas no ambiente digital.

Mulheres idosas foram a maioria dos participantes deste projeto, o que revela um forte interesse desse público em aprender novas tecnologias e se manterem conectadas.



37%

Das pessoas idosas do projeto possuem entre 61 e 64 anos.



88,4%

Das participantes do projeto são mulheres

Passaporte Digital

O Passaporte Digital é um projeto voltado para capacitar **jovens do 8º e 9º ano** em Lagoa de Itaenga – PE, para o mercado de trabalho com foco em tecnologia e inovação. Por meio de uma abordagem prática e orientada a projetos, os estudantes desenvolvem habilidades em áreas como programação, design e redes de computadores.

Ao final de 18 meses de formação, os jovens adquirem **não apenas conhecimentos técnicos, mas também uma mentalidade empreendedora e colaborativa**, prontos para enfrentar os desafios do mundo contemporâneo. O projeto tem como objetivo capacitar esses jovens a se tornarem agentes de transformação em suas realidades, promovendo inclusão e empregabilidade.



Inclusão para um Futuro Igualitário

O **Passaporte Digital** valoriza a diversidade de gênero e raça, promovendo a inclusão e capacitação de jovens para se tornarem agentes de transformação em suas comunidades. O projeto é composto por uma maioria de estudantes pretos ou pardos e inclui participantes de diferentes gêneros e perfis, como mulheres, homens e pessoas não binárias. Além disso, também participaram jovens com deficiência, reforçando seu compromisso com a igualdade de oportunidades e a construção de um futuro mais inclusivo e justo no setor tecnológico.

68,3%

dos estudantes se
declararam como pretos
ou pardos

55,4%

dos estudantes no ano
de 2024 são do gênero
feminino

3,3%

dos estudantes se
declararam com algum
tipo de deficiência



Secretaria
de Educação e
Esportes



GOVERNO DE
**PER
NAM
BU**
CO
ESTADO DE MUDANÇA



FLORESCENDO TALENTOS

Tecnologia e Educação para capacitação de
jovens pernambucanos



O Programa

Em agosto de 2024, o Governo de Pernambuco lançou o **TrilhaTec**, um programa voltado à qualificação profissional de estudantes da rede pública. Realizado em parceria com o CESAR, SENAI e SENAC, o projeto **prepara jovens para o mercado de trabalho em áreas de alta demanda, como desenvolvimento de sistemas web e visualização de dados**. Em 2026 já são mais de 34 mil alunos impactados, somando alunos do ensino médio e do EJA (Educação de Jovens e Adultos).

Dentro do Trilhatec, o CESAR é responsável pela execução do **Florescendo Talentos**, uma iniciativa que visa expandir a formação tecnológica para o interior do estado, aumentar as matrículas e reduzir a evasão escolar em Pernambuco.



+34 mil

Pessoas
impactadas com
o programa

Expansão Educacional e Inclusão Social

A primeira edição do programa já sinaliza um importante avanço na expansão do ensino para todas as regiões do Estado. Mais da metade dos inscritos se identificaram como pretos ou pardos, reforçando o compromisso do programa com a inclusão social e a equidade educacional. Com **mais de 34 mil estudantes** inscritos, o programa está ampliando as oportunidades de inserção no mercado de trabalho, contribuindo para transformar a realidade de jovens e adultos em diversas comunidades com acesso à educação de qualidade.

229

escolas estaduais de PE estão recebendo o programa (Ensino Médio e EJA)

+17 mil

certificados emitidos no programa

57,5%

dos alunos se identificaram como pretos ou pardos

Florescendo Talentos

Com uma metodologia inovadora, que inclui **transmissão ao vivo, aprendizagem em pares e projetos práticos**, o

Florescendo Talentos oferece capacitação alinhada às demandas do mercado, ampliando as chances de empregabilidade dos participantes ao final do curso.

Para os alunos do ensino médio, será oferecido um curso de 560 horas em desenvolvimento de sistemas web, abrangendo **Python, JavaScript, HTML e CSS**.

Já os alunos do EJA terão um curso de 225 horas focado em **visualização de dados**, utilizando ferramentas como Google Sheets, Looker Studio e SQL.

Fonte: [Edital TrilhaTec](#)

+90

municípios de
Pernambuco serão
impactados pelo
programa.



PROJETO YARA

Residência em Tecnologia da
Informação e Comunicação (TIC)



Formação tecnológica em Manaus

O Projeto Yara é uma iniciativa de formação tecnológica gratuita, remunerada e conectada às demandas da Zona Franca de Manaus. Realizado pelo CESAR em parceria com a Fundação Matias Machline, Softex e MCTI, o programa prepara jovens da Amazônia para atuar em áreas estratégicas de TIC.

Com uma jornada que combina nivelamento, graduação tecnológica, habilidades globais e especialização de mercado, o projeto oferece formação completa para estudantes do 3º ano do Ensino Médio da Fundação Matias Machline, ampliando o acesso de estudantes em vulnerabilidade socioeconômica ao setor de tecnologia.

**145**

Pessoas inscritas
da região

111

Selecionados, dos
quais **75** foram para
nivelamento e **36**
para graduação.

Yara, despertar talentos

Inspirado na “Mãe d’Água” da mitologia amazônica, o nome Yara traduz o propósito do projeto: despertar talentos da região e formar jovens capazes de liderar o futuro digital a partir da Amazônia.

Ele também reforça o compromisso com a inclusão social e a diversidade na formação tecnológica. Entre os selecionados para a graduação, o perfil dos estudantes mostra o potencial do projeto para abrir caminhos em um setor ainda marcado por desigualdades de acesso. E ao conectar educação, território e mercado, o projeto contribui para transformar o talento da Amazônia em força de trabalho especializada para o futuro digital de Manaus.

100%

estudantes em
vulnerabilidade
socioeconômica

77%

dos alunos se
identificaram como
pretos ou pardos

47%

são do gênero
feminino



Fundação da Memória
Republicana Brasileira



fundação DIGITAL



O Programa

O Fundação Digital é uma iniciativa do Governo do Maranhão, por meio da Fundação da Memória Republicana Brasileira e desenvolvida e operada pela CESAR School, para formar jovens em situação de vulnerabilidade social em carreiras ligadas à tecnologia. O projeto tem foco em Análise de Dados, área estratégica para um mercado cada vez mais orientado por informação, resolução de problemas e tomada de decisão.

Voltado a estudantes e egressos da rede pública, entre 16 e 21 anos, o programa combina formação técnica, desenvolvimento de competências socioemocionais e aproximação com desafios reais do ecossistema local. A jornada tem 6 meses de duração, 144 horas e formato híbrido, com bolsa-auxílio de R\$ 768,00 para apoiar a permanência dos estudantes durante a formação.

**2.292**

Pessoas inscritas

**60**Pessoas
impactadas pelo
programa

Inclusão e Empregabilidade

O projeto reforça o compromisso com a inclusão social ao priorizar jovens da Região Metropolitana de São Luís e incentivar a participação de grupos afirmativos, como mulheres, pessoas negras e pessoas trans. Entre os estudantes, o perfil revela a força da iniciativa em ampliar o acesso à formação tecnológica para públicos historicamente sub-representados no setor.

100%

estudantes em
vulnerabilidade
socioeconômica

93%

dos alunos se
identificaram como
pretos ou pardos

71%

são do gênero
feminino



Instituto
EMBRAER

PROGRAMANDO O FUTURO

Tecnologia e educação como
ponte para impacto social



Jornada formativa juvenil

O Programando o Futuro conecta educação, tecnologia e impacto social em uma jornada formativa voltada a jovens da rede pública. Iniciativa do Instituto Embraer, em parceria com o CESAR, o projeto democratiza o acesso ao aprendizado digital e fortalece o protagonismo juvenil por meio de uma formação prática de 64 horas em lógica de programação, desenvolvimento web e pensamento computacional.

A formação foi estruturada para aproximar os participantes de desafios reais, com dinâmicas como maratona de programação, desenvolvimento de projetos e um hackathon final. Mais do que aprender ferramentas, os jovens foram estimulados a colaborar, resolver problemas e construir soluções com propósito.

**213**

Pessoas inscritas

206Pessoas
impactadas pelo
programa

Impacto e Aprendizagem Aplicada

Os resultados mostram o engajamento dos estudantes ao longo da jornada e a consistência da experiência formativa. O programa contou com **206 estudantes matriculados, 187 certificados** e alta taxa de permanência e conclusão. A avaliação também foi positiva, com médias acima de **4,6 em uma escala de 0 a 5**, indicando qualidade do conteúdo e aplicabilidade no dia a dia dos participantes.

Ao longo da formação, os estudantes desenvolveram plataformas voltadas a desafios sociais reais, como combate à violência, inclusão digital, acessibilidade e educação. Ao conectar tecnologia, contexto e impacto social, o Programando o Futuro transforma o aprendizado em oportunidade concreta para jovens que estão começando a construir novas possibilidades de futuro.

14%

dos estudantes se
identificam como
LGBTQIAPN+

59%

dos alunos se
identificaram como
pretos ou pardos

3%

Declaram possuir algum
tipo de deficiência

Nosso impacto vai além dos projetos educacionais

Conheça o Relatório de Impacto
Socioambiental do CESAR

ACESSAR





C e S A R

NOSSO CONTATO

<https://cesar.org.br>

negocios@cesar.org.br

[Fale com um consultor](#)



MATRIZ
Recife – PE



REGIONAL
Manaus – AM



ATENDIMENTO COMERCIAL
São Paulo – SP
Rio de Janeiro – RJ
São Francisco – EUA