

Relatório anual

2

0

2

2



ASSOCIAÇÃO
CACTUS
QUEBRE O CICLO



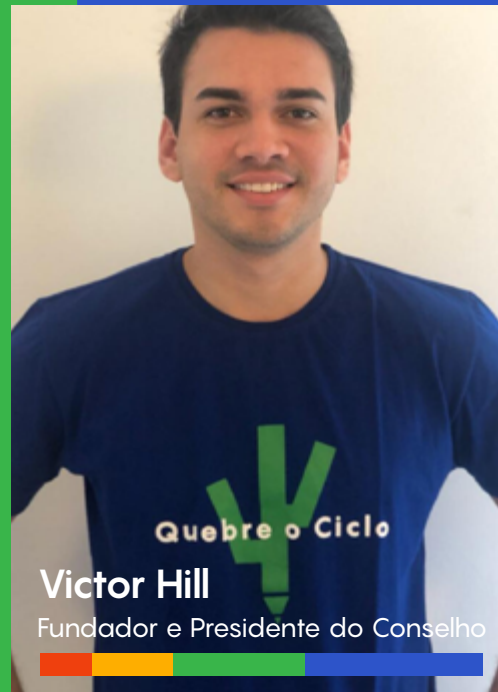
Mensagem do Conselho



Em 2022 se tornaram evidentes vigorosas consequências — já esperadas — da pandemia na educação brasileira. De acordo com dados de 2021 do SAEB (Sistema de Avaliação da Educação Básica) e do IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica), os níveis de aprendizagem caíram de forma expressiva em todos os anos escolares avaliados. Esse resultado é reflexo direto da dificuldade que tivemos, como país, em nos adaptar ao modelo de ensino remoto que os últimos tempos exigiram. Com a retomada das aulas presenciais, ficou nítido que a evasão escolar também se agravou e que boa parte dos estudantes teve prejuízos na saúde emocional. Somando esse quadro ao início do novo Ensino Médio nas escolas, percebemos que os gestores e professores estão confusos com as mudanças e precisam de ajuda para tomar decisões assertivas no ambiente escolar.

Nesse cenário, entendemos que nosso papel como Cactus é levar informação para os tomadores de decisão da comunidade escolar e adaptar nossas soluções às macro-mudanças do sistema educacional brasileiro, buscando melhorar nossos produtos e processos. Com a universalização das escolas de tempo integral, já declarada prioridade do governo atual, nossa hipótese é conseguir encaixar os sistemas de incentivo de nossos programas como disciplinas eletivas que preencham a carga horária necessária para o formato de tempo integral. Assim, direcionamos as escolas de nossa rede para ações efetivas de melhoria dos níveis de aprendizagem, sendo essa nossa prioridade nos próximos passos.

Além do trabalho já conhecido de Consultoria Pedagógica nas cidades parceiras com a Olimpíada Cactus, Turmas Olímpicas e Maratona Cactus, 2022 foi marcado pelas estreias da Maratona Tech (desenvolvida em parceria entre a Cactus e Movimento Tech, tendo como objetivo despertar o interesse dos jovens para carreiras em tecnologia) e do Torneio de Educação Financeira (programa do Instituto XP, em parceria com a Cactus, que tem como objetivo formar jovens embaixadores da Educação Financeira em suas comunidades e estimular o interesse pelo tema no Brasil entre estudantes e professores. Em suas primeiras edições, a Maratona Tech contou com a participação de mais de 84 mil estudantes e o Torneio de Educação Financeira contou com o engajamento de mais de 35 mil estudantes. No total, as iniciativas da Cactus envolveram mais de 180 mil estudantes durante 2022.



Victor Hill

Fundador e Presidente do Conselho

Essas iniciativas nos permitiram atuar pela primeira vez com estudantes do Ensino Médio, algo que nos traz entusiasmo e ao mesmo tempo novos desafios. Hoje nossa relação de parceria passa a ser não só com Secretarias de Educação municipais, mas também estaduais, abrindo novas perspectivas de atuação para a Cactus.

Outra conquista de 2022 foi o Jantar Anual da Cactus em São Paulo, que aconteceu em parceria com o Instituto Ponte, parceiro de bolsas localizado no Espírito Santo. A iniciativa trouxe evidência para nossa atuação, aumentando nosso *brand awareness*, e divulgou nossas aspirações para empresas de diversos setores, interessadas em contribuir com a educação pública brasileira. Durante o evento, confraternizamos com os parceiros, prestamos contas e construímos uma nova linha de captação de recursos.

Dado isso, não podemos deixar de agradecer a todos os *stakeholders* que depositaram confiança em nosso trabalho no ano de 2022. Todos são importantes para mantermos a estrutura da Cactus de pé e propagarmos nossa missão Brasil afora. Estamos avançando juntos, vamos em frente!

Carta do Presidente

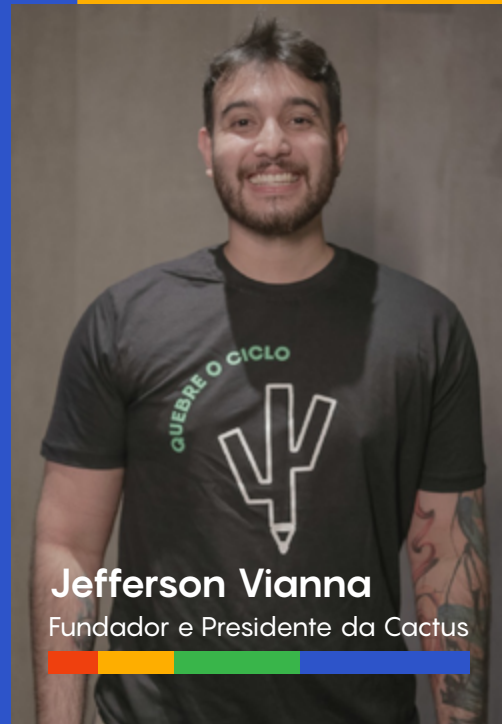


Para começar, quero destacar o quanto sou feliz por participar do crescimento da Cactus. Em 2018, éramos apenas cinco voluntários em três cidades do interior do Ceará. Hoje, cinco anos depois, a Cactus está presente em mais de 70 cidades, nove estados e com uma equipe dedicada de 20 pessoas contratadas. Nessa trajetória, conseguimos romper as adversidades da pandemia, os desafios do setor público e a dificuldade de captação e crescimento do terceiro setor. Inovamos nossos produtos e expandimos o nosso portfólio, com muito foco na experiência e na geração de valor para estudantes, suas famílias, professores e gestores públicos.

Hoje, os números falam por si. Considerando todos os produtos, apenas em 2022, a Cactus atingiu 2084 cidades de todos os estados brasileiros. Foram mais de 2,4 mil escolas e mais de 186 mil estudantes impactados. Destes, cerca de seis mil estudantes participaram semanalmente de nossas Turmas Olímpicas. E esse número só continuará a crescer. No entanto, vale destacar que não enxergamos o processo de expansão e atração de novas cidades como fim. Isso é apenas um meio para garantir a realização do nosso sonho. Sabemos que a cada ano que deixamos de atuar em algum ambiente, jovens talentos são desperdiçados. **Aliás, é nisto em que mais acreditamos: que a proporção de talentos é similar em todos os locais, mas a de oportunidades, não.** Portanto, além do ODS 4 - Educação de Qualidade, estamos constantemente olhando para o ODS 10.3 - Redução das Desigualdades de Oportunidades.

E é pensando em gerar mais oportunidades que definimos nossos dois principais objetivos para 2023: I) sustentabilidade financeira e de pessoas e II) melhorias nos processos internos e produtos atuais.

Em relação ao objetivo I, sustentabilidade, conseguimos expandir a nossa captação em 2022, contando com mais de R\$2,3 milhões de receita entre doações diretas, contratação de serviços por cidades e, principalmente, investimento do setor privado em produtos Cactus de larga escala e impacto, como a Maratona Tech e o Torneio de Educação Financeira. Esses recursos nos permitiram premiar colaboradores, investir na qualidade dos produtos e trazer novas pessoas, que podem oferecer conhecimentos diferentes. Estamos construindo **uma equipe que vai empreender a geração de impacto social por meio da Educação** e inovar, testar, errar, validar, acertar e escalar. Estamos apenas começando.



Jefferson Vianna

Fundador e Presidente da Cactus

Sobre o objetivo II, melhoria de processos, o crescimento deixa explícito nossos erros e em 2023 queremos nos empenhar para consertá-los. Afinal, somos uma ONG com mentalidade empreendedora, um negócio que deseja sair do modelo artesanal e entrar no jogo de larga escala. Porém posso afirmar que conquistamos o nosso primeiro passo: construir um produto que cause impacto dentro de uma operação de baixo custo, **menos de 18 mil reais por ano para cada cidade parceira.**

Por fim, não posso deixar de agradecer a todas as pessoas e instituições que acreditam em nós, especialmente a nossos mantenedores e parceiros que abriram as portas para nossas ideias e permitem que o sonho de levar oportunidades a jovens de todo o Brasil seja hoje uma realidade. **E o sonho continua crescendo: queremos chegar a cinco mil cidades brasileiras, atuando com nosso modelo de aprendizagem e disseminando a cultura do protagonismo.** Para chegarmos lá, precisamos do apoio de pessoas e organizações que compartilham desse mesmo sonho. Nesse sentido, somos muito gratos a todas as formas de parcerias que potencializam o nosso impacto, facilitam nosso dia a dia, permitem que façamos mais com menos. Sobre nosso sonho, temos certeza de que iremos alcançá-lo. **Pois, com a ajuda dos nossos parceiros, a realização dele não é uma questão de se, mas de quando.**

Índice

- 2 » MENSAGEM DO CONSELHO
- 3 » CARTA DO PRESIDENTE
- 5 » EDITORIAL
- 6 » ASSOCIAÇÃO CACTUS
 - » MISSÃO
 - » VISÃO
 - » VALORES
- 6 » VÍDEO INSTITUCIONAL
- 7 » METODOLOGIA
- 8 » PILARES DE ATUAÇÃO DA CACTUS
 - » TURMAS OLÍMPICAS
 - » CALENDÁRIO OLÍMPICO
 - » OPORTUNIDADE ALUMNI
 - » CONSULTORIA PEDAGÓGICA

- » COMPETIÇÕES NACIONAIS CACTUS
 - » MARATONA TECH
 - » TORNEIO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA
- 12 » IMPACTO NA REDE CACTUS
- 14 » IMPACTO NO BRASIL
- 14 » CIDADES DESTAQUES | CASES
- 17 » EXPANSÃO DA REDE CACTUS
 - » EVENTOS
 - » ABORDAGEM DE CIDADES
- 19 » DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO (DE&I)
 - » DADOS DE DIVERSIDADE DOS NOSSOS PRODUTOS
 - » DADOS DE DIVERSIDADE DO TIME

- 20 » ESG
 - » JANTAR ANUAL
- 21 » SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA
- 22 » DEPOIMENTO DE INVESTIDOR
- 23 » COLABORADORES
- 24 » BOLSISTAS
 - » DEPOIMENTOS DOS BOLSISTAS
 - » DEPOIMENTO DOS PROFESSORES
- 27 » CONSIDERAÇÕES FINAIS
- 28 » INVESTIDORES

Editorial

O projeto Cactus surgiu com o objetivo de oferecer oportunidades a crianças e adolescentes das cidades interioranas do território brasileiro. O sonho de melhorar a educação e, conseqüentemente, a sociedade, é o que nos motiva a desenvolver esse projeto. Contando com a parceria direta das Secretarias de Educação e o envolvimento do nosso gestor Cactus (técnico da secretaria que é coordenador desse projeto no município), estamos colhendo grandes conquistas desde nossa fundação, em 2014. Além do avanço territorial que alcançamos, o impacto causado no ecossistema educacional dos municípios é notável, podendo ser visto nos depoimentos e conquistas elencados no decorrer de nosso relatório anual.

Desde 2018 a Associação Cactus tem crescido e ampliado sua atuação pelo país, fomentando a educação como instrumento de mudança na vida de jovens estudantes de escolas públicas. O ponto de partida deu-se

em 3 cidades, com o apoio de 5 voluntários. Já no ano seguinte a iniciativa avançou, alcançando 54 escolas em 6 municípios. Apesar da pandemia iniciada em 2020, a Cactus continuou crescendo, e isso só foi possível porque nos reinventamos.

Contrariando a crise, a Associação Cactus conseguiu manter e até evoluir o nível de serviço proposto, que consiste em elevar a qualidade da educação brasileira nas cidades parceiras. No início de 2020 estávamos presentes em 10 cidades e 3 estados, na sequência, no ano de 2021 e em plena pandemia, fomos para 47 cidades e 5 estados.

Em 2022, ampliamos nossa atuação para 76 cidades e 9 estados, durante um ascendente processo de expansão. Agora, além do Ensino Fundamental Anos Finais, já atuamos no Ensino Médio com novos projetos: a Maratona Tech e o Torneio de Educação Financeira, que serão melhor explicados no decorrer deste relatório.

Jornada de crescimento

2023

- 90 cidades e parceria com MT, PR, SC, RS, Salvador, Fortaleza e Vitória
- 250 mil estudantes*

2020 a 2022

- De 15 para 76 cidades
- + de 200 estudantes bolsistas
- + de 9 mil estudantes premiados

2014 a 2019

- De 2 para 6 cidades
- + de 30 estudantes bolsistas
- + de 600 estudantes premiados

*Projeção com base nas negociações para 2023.

Associação Cactus

A Cactus é uma ONG que busca, por meio da educação e da criação de uma cultura de protagonismo, transformar a vida de todos que têm oportunidade de viver essa experiência.

MISSÃO

Promover oportunidades para jovens do ensino brasileiro, por meio da Educação, visando o desenvolvimento dos estudantes e agregando valor à sociedade.

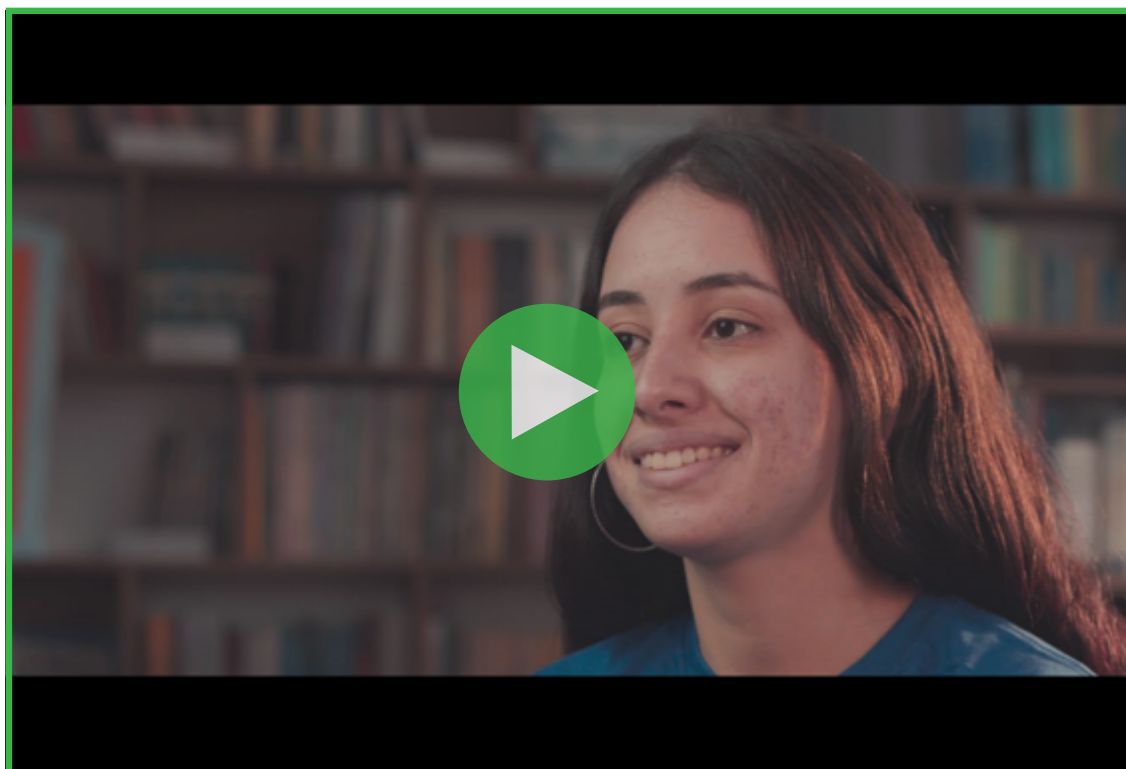
VISÃO

Ser reconhecida como iniciativa de referência em apoio à educação básica no Brasil, atuando de forma acessível, eficiente e sustentável.

VALORES

- Sonhar Grande
- Espírito de Dono
- Senso de retribuição
- Honestidade, Integridade e Respeito

Vídeo Institucional



Acesse também
pelo QR Code



Metodologia

A Cactus atua em várias frentes, evidenciando à cultura de protagonismo entre jovens do ensino público brasileiro. Além de promover oportunidades e levar informação à população dos lugares mais longínquos desse país continental, queremos evidenciar a confiança-potência que já existe em cada jovem, entendendo que a educação é — e pode ser — o caminho para todas as pessoas.

Dessa forma, compreendemos as Olimpíadas Científicas como uma ferramenta que potencializa o conhecimento, o sentido do estudo e o empoderamento por trazer perspectivas para jovens que se tornam pontos de inspiração locais a outros jovens.

Como? Por meio da Olimpíada Cactus, a primeira - e fundamental - etapa para incluir os estudantes neste universo. Por promover uma competição municipal, mesmo quando o

estudante não é medalhista ele tem a chance de ver colegas de classe ou de escola sendo premiados.

Além disso, no encerramento do ano, é realizada a cerimônia de premiação, na qual estão presentes o prefeito, o secretário, os coordenadores escolares e as famílias, para reconhecer o esforço dos estudantes, parabenizá-los e estimulá-los a alcançar voos ainda maiores.

As bolsas de estudos também são boas alavancas de incentivo. Ter bolsistas em cidades com pouco histórico de oportunidades significa que é possível vencer por meio da Educação e nos ajuda a reforçar a cultura de protagonismo, gerando exemplos locais, ou *role models*.

Todo esse processo se inicia junto à Secretaria de Educação de cada município e depende dessa parceria para seguir adiante. Juntos,

compartilhamos a responsabilidade de desenvolver os jovens daquela região. Por essa perspectiva, o município assina um termo de cooperação, e a partir de então oferecemos um time engajado de consultores de inteligência pedagógica para tocar o projeto junto ao Gestor Técnico do município, escolhido diretamente pela Secretaria. Na sequência, é definida a equipe de professores para desenvolver a metodologia Cactus no caminho da trilha olímpica.

É importante observar que o gestor e professores não são voluntários nem contratados Cactus. Eles são pessoas da secretaria municipal de educação que têm sua carga horária alocada na execução do projeto, tornando o nosso negócio escalável, por compartilhar a atuação com a própria cidade.

Responsabilidades do município

SUPORTE

- Transporte e alimentação dos estudantes para atividades;
- Cerimônia de premiação;
- Impressão dos materiais pedagógicos;
- Organizar e realizar Cerimônia de Premiação;
- Aplicar avaliações diagnósticas e formativas;
- Compartilhar relatórios de frequência dos estudantes;
- Inserir a Olimpíada Cactus no calendário pedagógico;
- Incentivar a participação de escolas e estudantes nas competições científicas;
- Para Professores e Gestores: Participar das atividades de rotina e formação, realizados pela Cactus.

PESSOAL

- GESTOR
- PROFESSORES

Passo a passo da parceria

1. Assinatura do Termo de Parceria
2. Designar gestor do município
3. Designar professores das Turmas Olímpicas
4. Alinhar projeto com as escolas
5. Composição das Turmas Olímpicas
6. Embarque da equipe pedagógica

Pilares de atuação da Cactus

Turmas Olímpicas



Cadernos de Conteúdos e Exercícios

Avaliações

Plataforma e Relatórios



Calendário Olímpico

Olimpíada Cactus

Maratona Cactus

Olimpíadas nacionais

Cerimônia de Premiação e medalhas



Oportunidade Alumni

Intermediação de bolsas de estudo e divulgação escolas técnicas

Parceria com escolas privadas, ONGs e instituições de ensino



Consultoria Pedagógica

Eventos abertos: Painéis, Lives, Formações, entre outros

Formações para a rede pública

Suporte aos gestores escolares

Consultoria Pedagógica



Competições Nacionais Cactus

Maratona Tech

Torneio de Educação Financeira

Turmas Olímpicas

São voltadas aos estudantes que foram premiados nas Olimpíadas e também aos que forem indicados pelos professores, por apresentarem bom desempenho ou grande interesse em participar das turmas. As Turmas Olímpicas têm por objetivo estimular o protagonismo juvenil, incentivando a participação dos estudantes nas Olimpíadas Nacionais (OBA, OBMEP, entre outras).

Estudantes que participam das Turmas Olímpicas recebem os materiais de estudo e apoio oferecidos pela Cactus, que ajudam em sua preparação para participar dessas olimpíadas. As aulas acontecem semanalmente com carga horária de 3 a 4 horas. Vale ressaltar que as turmas são divididas em dois níveis: Nível 1 para estudantes do 6º e 7º anos, e Nível 2, para estudantes do 8º e 9º ano. Durante o ano passado, mais de 5 mil jovens assistiram aulas com a metodologia Cactus.

Calendário Olímpico



Competição realizada em fase única, com provas objetivas, cujo intuito é estimular o aprendizado em Matemática, o senso de protagonismo dos estudantes e sua participação em outras olimpíadas de nível nacional. A aplicação acontece nas escolas municipais e premia as melhores notas em ouro, prata, bronze e menção honrosa - além de garantir a participação de estudantes das Turmas Olímpicas.

Assim como a Maratona, as Olimpíadas são voltadas para escolas públicas de todo o Brasil para estudantes do 5º ao 9º ano das redes públicas de ensino. Em 2022, foram 30.070 estudantes participando da Olimpíada, em 59 municípios, e 4425 jovens foram premiados.



Competição que tem como objetivo estimular o aprendizado em Matemática para estudantes do Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano da rede pública. Tudo isso por meio de desafios matemáticos com caráter prático, vividos em grupos de três a cinco estudantes. Vale ressaltar que os grupos competem por níveis: no Nível 1, estão estudantes do 6º e 7º anos, e no Nível 2, estudantes do 8º e 9º anos, vindos de escolas de todo o Brasil. **Na última Maratona Cactus foram impactados mais de 38 mil estudantes.**

Cerimônia de premiação

Para o reconhecimento dos estudantes medalhistas, o município realiza a Cerimônia de Premiação, importante pilar para o fortalecimento da cultura de protagonismo, a partir da repercussão dos talentos e exemplos locais.

Oportunidade Alumni

Por meio da parceria com Ongs e instituições de ensino, disponibilizamos oportunidades para que os estudantes sejam contemplados com bolsas de estudo em diversas regiões do Brasil.

Ao todo mais de 200 estudantes conquistaram oportunidades de estudos com apoio da Cactus.

Consultoria Pedagógica

A consultoria de inteligência pedagógica é o pilar mais importante, é a alma de nossa organização. O time de consultoria é composto por profissionais especializados, com experiência pedagógica e 100% remunerados. O apoio às cidades parceiras é feito em tempo integral e é aplicado no suporte dado aos gestores escolares, professores, coordenadores, familiares e todo o sistema que gira em torno das crianças e dos adolescentes. Além disso, a consultoria oferece relatórios semestrais de desempenho e engajamento de estudantes para serem acompanhados pelo município.

Eventos abertos:
Painéis, Lives e Formações

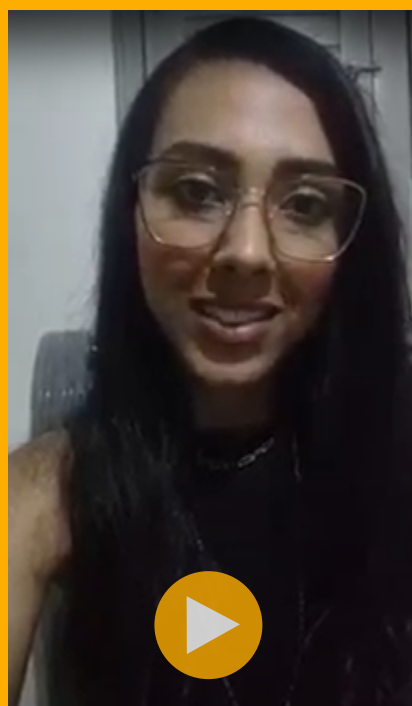
Time composto por profissionais com conhecimento pedagógico

Apoio em tempo integral às cidades parceiras

Relatórios semestrais de desempenho e engajamento dos estudantes

Suporte aos gestores escolares e professores

Formação para a Rede Pública



87

NPS dos professores

87

NPS dos gestores

80

NPS dos estudantes

Acesse também pelo QR Code



Competições nacionais Cactus

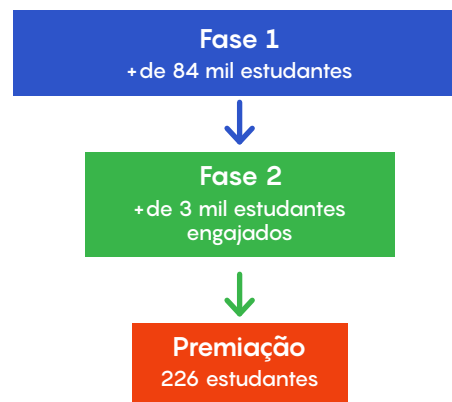


A Maratona Tech, realizada em parceria com o Movtech, é uma jornada de aprendizagem desenvolvida por meio de desafios de lógica e pensamento computacional, a fim de despertar o interesse pela tecnologia e o senso de protagonismo de estudantes do Ensino Fundamental e Médio.

Em 2022 a Mtech aconteceu em duas fases. Na primeira se trabalhou pensamento computacional desplugado, e os professores realizaram os desafios em sala de aula. Os estudantes destaque foram classificados para a fase seguinte, que consistia em uma formação semanal utilizando a ferramenta de programação Scratch. Como entrega final os estudantes desenvolveram jogos e histórias digitais.

Mais do que uma olimpíada, a Mtech é uma jornada de desafios que estimula o engajamento do estudante, seu raciocínio lógico e seu interesse pela carreira em tecnologia. Em 2023 faremos algumas adaptações da jornada, deixando-a mais curta e dinâmica, além de dar maior enfoque ao Projeto de Vida para carreira em tecnologia.

Fases da Maratona Tech 2022

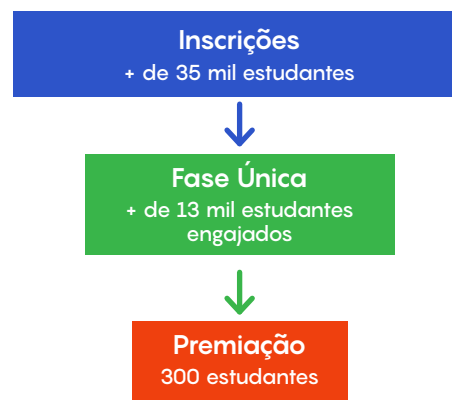


“ Foi muito interessante ver o empenho dos estudantes. O desafio e a competição estimularam a pesquisa e o desenvolvimento de atividades que eles não imaginavam conseguir. ”

Amilton Agnolin - Professor



O Torneio de Educação Financeira é uma iniciativa do Instituto XP operacionalizada pela Cactus que tem como objetivo formar jovens embaixadores de educação financeira em suas comunidades e estimular o interesse pelo tema no Brasil entre estudantes e professores de redes públicas e privadas, com foco nos Anos Finais do Fundamental e no Ensino Médio. O Torneio acontece em fase única, onde os participantes recebem uma trilha via Whatsapp de conteúdos e exercícios. A premiação é feita a nível regional para os estudantes e professores destaques.



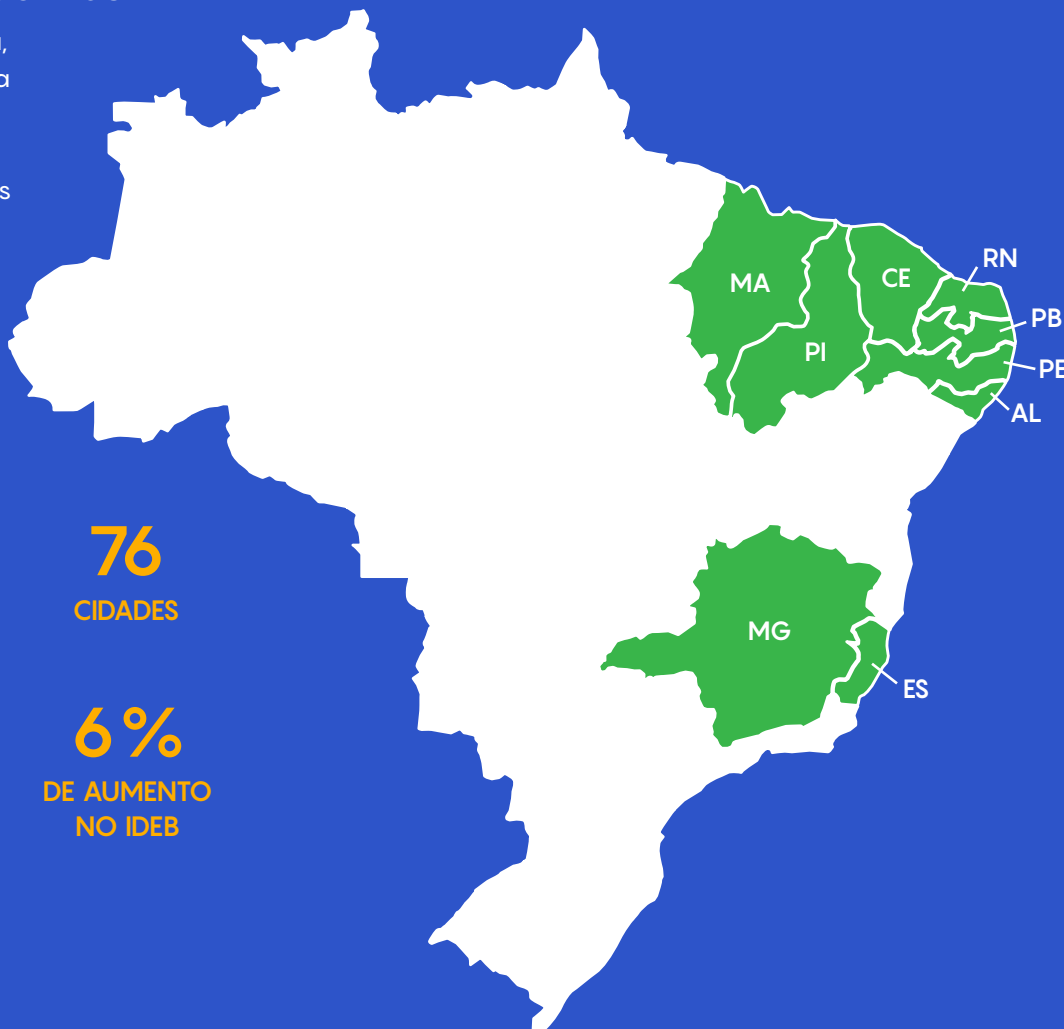
“ Foi muito interessante e divertido participar do Torneio. Acho que os vídeos ajudam a entender melhor o conteúdo e que as questões foram desafiadoras. Fiquei muito feliz com o terceiro lugar e amei a medalha e os prêmios. Esse ano vou lutar pelo ouro! ”

Maria Eduarda Scherer - Estudante

Impacto na rede Cactus

Atuação direta e profunda com 76 cidades do Brasil

A consultoria pedagógica, os simulados, a cerimônia de premiação e as Oportunidades Alunni são destinados as nossas cidades parceiras.



9

ESTADOS

76

CIDADES

+ DE
35 mil
ESTUDANTES

6%
DE AUMENTO
NO IDEB

Lista de Cidades Cactus 2022

Açailândia/MA
Acarau/CE
Alfredo Chaves/ES
Alto Alegre do Pindaré/MA
Anchieta/ES
Apicum-Açu/MA
Aquiraz/CE
Aracruz/ES
Ararendá/CE
Bezerros/PE
Boa Viagem/CE
Bom Despacho/MG
Buriticupu/MA
Cabedelo/PB
Cabo de Santo Agostinho/PE
Calçado/PE
Capistrano/CE
Caridade do Piauí/PI
Carnaubal/CE

Catunda/CE
Colinas/MA
Crateus/MA
Cururupu/MA
Governador Newton Bello/MA
Guaraciaba do Norte/CE
Ibicuitinga/CE
Ipojuca/PE
Itapecuru-Mirim/MA
Itapiúna/CE
Jaguaribe/CE
Jijoca de Jericoacoara/CE
Lago da Pedra/MA
Lago dos Rodrigues/MA
Lavras/MG
Loreto/MA
Madalena/CE
Magalhães de Almeida/MA
Marataízes/ES

Meruoca/CE
Milhã/CE
Morada Nova/CE
Moraújo/CE
Palhano/CE
Palmares/PE
Paraibano/MA
Pastos Bons/MA
Paulino Neves/MA
Pedro do Rosário/MA
Pereiro/CE
Pindaré Mirim/MA
Pires Ferreira/CE
Poção de Pedras/MA
Queimadas/PB
Reriutaba/CE
Santa Luzia/MA
Santa Quitéria do Maranhão/MA
São José da Tapera/AL

São José dos Ramos/PB
São João do Paraíso/MA
São Luís Gonzaga do Maranhão/MA
São Miguel/RN
São Vicente Férrer/MA
Satubinha/MA
Sítio Novo/AL
Solonópole/CE
Tauá/CE
Trizidela do Vale/MA
Tufilândia/MA
Tuntum/MA
Turiaçu/MA
Turilândia/MA
Ubajara/CE
Vargem Grande/MA
Viana/MA
Vitória/ES
Vitória do Mearim/MA

Impacto na rede Cactus

Impacto da Cactus nos Municípios

- Melhoria nos indicadores
- Medalhas olímpicas
- Cerimônia de premiação

Melhora no IDEB e SAEB

Nota de matemática SAEB 2019, 9º ano



Resultado Cactus na OBMEP 2022

Maior competição acadêmica do Brasil, com mais de 18 milhões de estudantes participantes no ano de 2022.

Número de medalhas



1629
MEDALHAS NO TOTAL

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são um apelo global à ação para erradicação da pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade. Os projetos da Associação Cactus atuam diretamente nas seguintes ODS:

4 Educação de qualidade

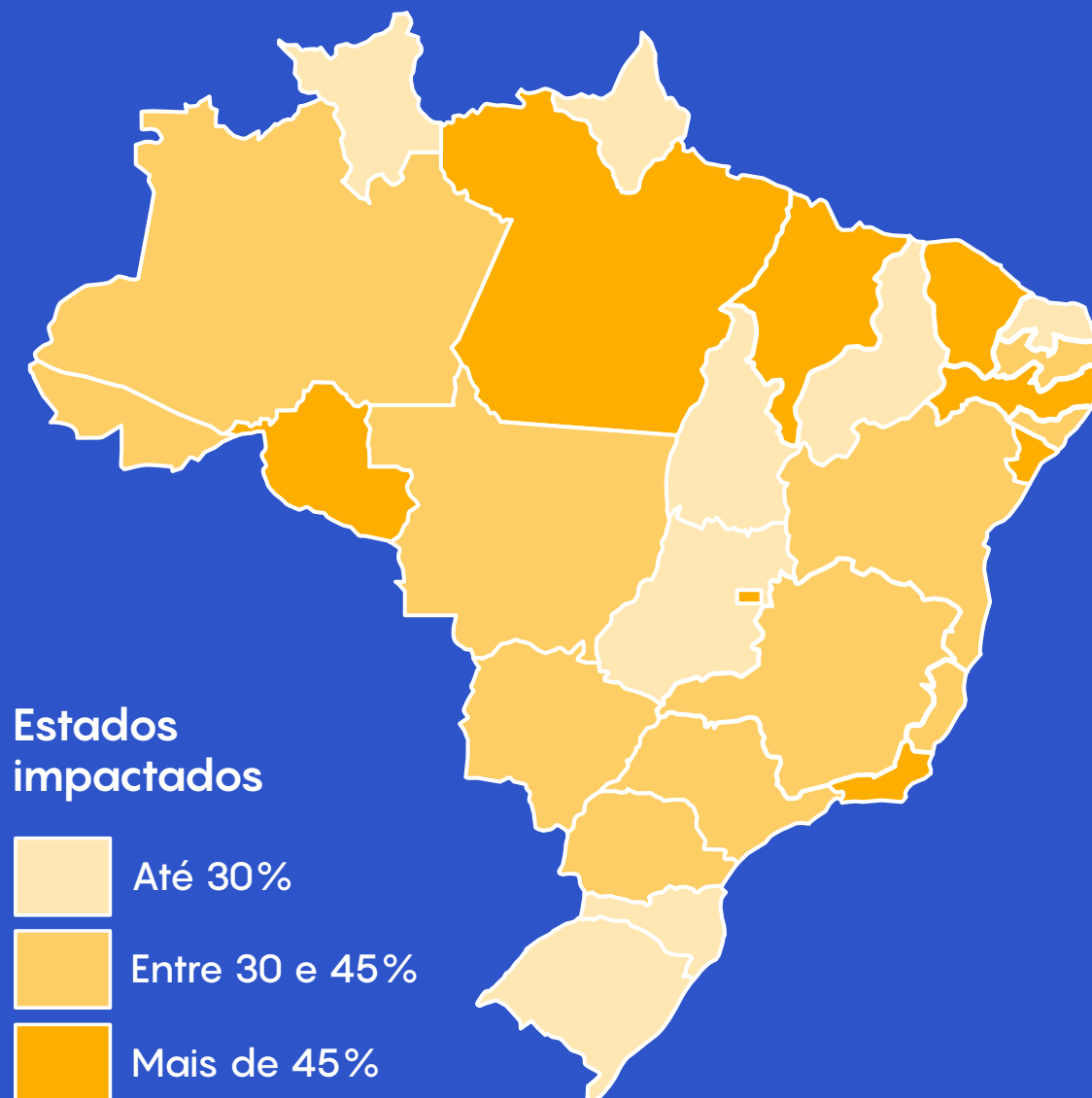
Impacto Social: Impacto social: "A melhora no desempenho dos jovens do 9º ano afeta os salários futuros dos jovens no mercado de trabalho, com elasticidade estimada em 0,3." (Curi Menezes-Filho, 2007).

10 Redução das desigualdades

Impacto OBMEP: "Uma premiação na OBMEP tem impacto positivo não apenas sobre o estudante premiado, mas na nota média da escola em que ele estuda, transbordando para outros estudantes. O impacto de uma medalha de Ouro chega a cerca de três vezes maior que o de outras premiações." (Vianna, 2020).

Impacto no Brasil

Realizamos três competições nacionais: Maratona Cactus, Maratona Tech e Torneio de Educação Financeira, ampliando nossa atuação e chegando em todos os estados brasileiros. Além disso, tivemos estudantes medalhistas em diversas competições como OBMEP, OBA, Canguru, etc



26

ESTADOS + DF

+ DE

2 mil

CIDADES

200 mil

ESTUDANTES

2,4 mil

ESCOLAS

7,3 mil

ESTUDANTES CACTUS
 MEDALHISTAS EM
 COMPETIÇÕES NACIONAIS

125

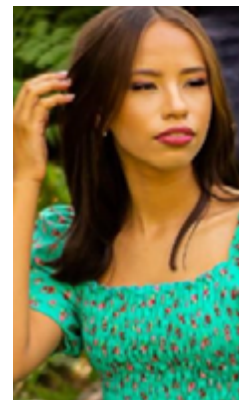
BOLSISTAS

Cidades destaques | Cases

Aracruz (ES)

O município de Aracruz (ES) aderiu ao projeto Cactus em 2021 e conquistou grandes resultados no ano de 2022, onde vale destacar o apoio da Secretaria de Educação de Aracruz e o empenho da gestora Cactus, levando a cidade a conquistar três bolsas de estudo no Instituto Ponte, parceiro da Associação Cactus no estado do Espírito Santo, gerando oportunidades de mudança de vida a esses estudantes.

Além dos resultados anteriores, o grupo composto pelos estudantes Matheus Rodrigues Silva, Pedro Henrique Marim Rodrigues, Rillary Schaeffer Bebler, Vinícius Sérgio Correia Silva e Vitória Batista Ramalho, orientados pelo professor Arthur Dutra, conseguiu destaque na Maratona Cactus 2022, conquistando 6 medalhas de ouro em nível nacional, na competição do Nível 2 (8º e 9º anos das Turmas Olímpicas).



Cabedelo (PB)

O município de Cabedelo (PB) iniciou sua parceria formal com a Cactus em 2022. Contudo, a relação vem desde 2021, através de uma das escolas do município que participou da Maratona Cactus. Cabedelo (PB) conta hoje com duas Turmas Olímpicas, uma de Nível 1 (5º a 7º ano) e uma de Nível 2 (8º e 9º ano), em 10 escolas com mais de 50 estudantes, além de contar com dois professores e um gestor que compõe a equipe Cactus no município.

A participação da cidade na Maratona Cactus 2022 foi frutífera e levou três medalhas (uma de ouro e duas de prata) para Cabedelo, sendo o incentivo à participação dos estudantes no projeto o ponto de transformação do ecossistema da cidade, gerando o desejo de envolvimento e despertando o senso de protagonismo, o que reflete nos estudantes que relatam como a oportunidade de fazer parte das Turmas Olímpicas da Cactus melhorou sua atuação em sala de aula, principalmente nas aulas de Matemática.

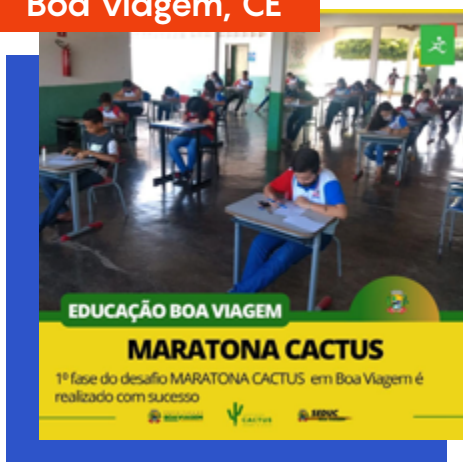


Fotos das premiações

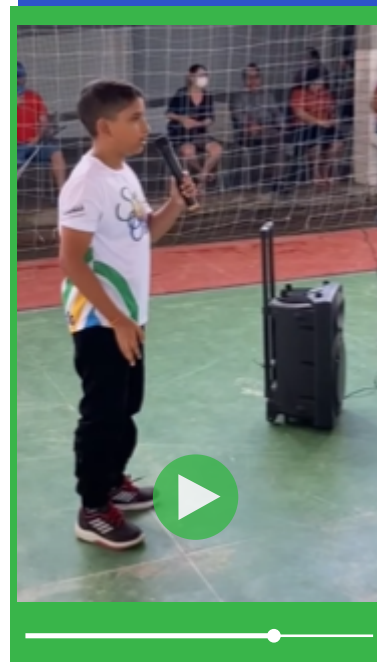
Cabedelo, PB



Boa viagem, CE



Gustavo estudante Cactus em Aquiraz



Aquiraz, CE



Acaraú, CE



Acesse também
pelo QR Code



Calçado, PE



Cratueus, CE



Expansão da Rede Cactus

No início de 2022, visando expandir o impacto e levar mais oportunidades a jovens talentos, mesmo nos ambientes mais agrestes, a Cactus realizou movimentos de maior contato com o ecossistema público de educação, firmando parcerias com novas cidades e alcançando novos estados.

Com isso, chegamos a 28 novas cidades, levando nosso trabalho para Rio Grande do Norte e Espírito Santo, atingindo uma atuação direta em 43 cidades, de cinco estados brasileiros (CE, PE, RN, ES e SP).

Eventos

Para nós, a melhor forma para expandir a atuação da Cactus é por meio de novas parcerias, o que nos levou a participar de uma série de eventos por todo o país com a finalidade de gerar credibilidade e visibilidade para a marca Cactus no mercado educacional brasileiro, por meio de nossos resultados.

2022

Evento da UNDIME de Paraíba/Campina Grande.



Diretor executivo da Cactus palestrando em evento da UNDIME - PB. Campina Grande 2022.

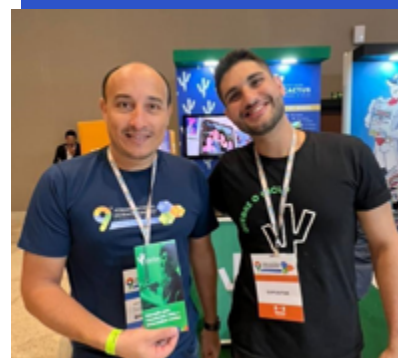


Equipe Cactus na Paraíba. Campina Grande 2022.

Novembro

Agosto

9º Fórum Nacional Extraordinário dos Dirigentes Municipais de Educação em Brasília.



Victor, Secretário de Educação de Jijoca - CE. Embaixador da Associação Cactus. Brasília 2022.

Evento UNDIME do Acre/Rio Branco



Equipe Cactus com a equipe da UNDIME do Acre. Rio Branco 2022.

Dezembro

Evento da UNDIME em Maranhão/São Luís



Equipe Cactus no evento da UNDIME - MA. São Luís 2022.

Dezembro



Diretor Executivo palestrando no Acre. Rio Branco 2022.



Visitas de dirigentes municipais de educação ao estande Cactus. São Luís 2022.

2023

Começamos o ano de 2023 dialogando com cidades que pretendem fechar novas parcerias neste início de ano.

Abordagem de cidades

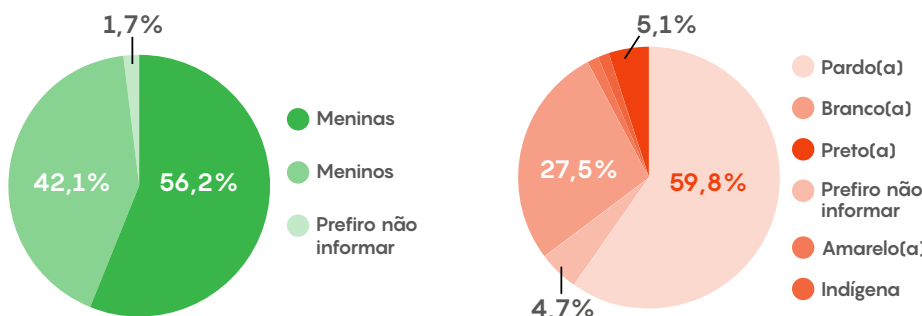
Nosso sonho para 2023 não é pequeno: queremos chegar a 2 mil cidades brasileiras, por meio de nossos modelos de Turmas Olímpicas e Maratonas, disseminando nosso modelo de aprendizagem e a Cultura do Protagonismo.

Temos diálogos constantes com prefeitos, secretários e outros profissionais preocupados com a educação, para cada vez mais potencializar o nosso impacto e democratizar as oportunidades para estudantes de todo o Brasil.

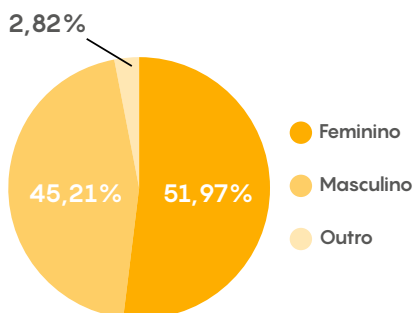
Diversidade, Equidade e Inclusão (DE&I)

Somos uma organização viva, sempre aprendendo coisas novas e incorporando práticas de sustentabilidade social, tanto externa quanto internamente (vide números de nossa rede). Nosso slogan traduz bem isso, ao falarmos "Quebre o Ciclo" estamos pautando também uma nova cultura organizacional que se estabelece através de uma Gestão com práticas inovadoras, para que todos os talentos sejam aproveitados de maneira assertiva em suas áreas.

Estudantes - Turmas Olímpicas 2022

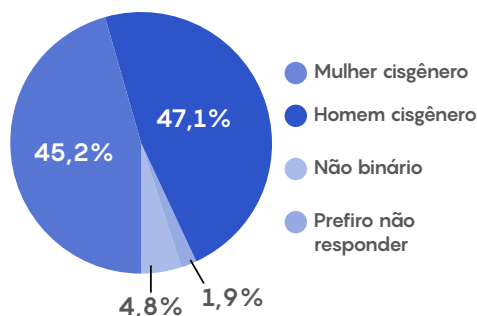


Professores - Torneio de Educação Financeira

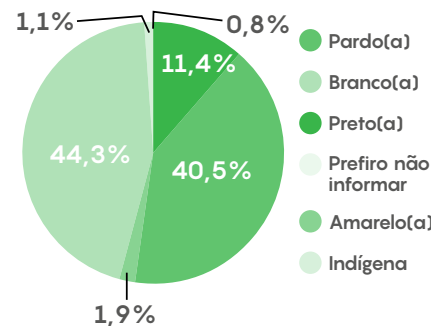


Estudantes - Maratona Tech

Identidade dos estudantes finalistas

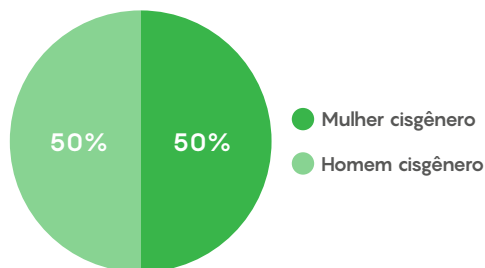


Autodeclaração raça/cor

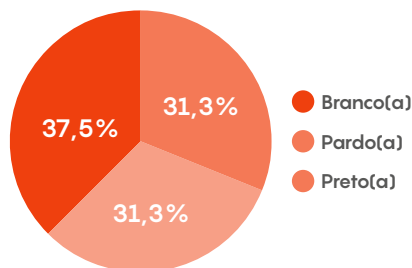


Colaboradores Cactus

Identidade dos colaboradores Cactus



Autodeclaração raça/cor



ESG (Environmental, Social and Governance)

Sabemos que o ESG deixou de ser um investimento e passou a ser uma obrigatoriedade para empresas que desejam ter vantagem competitiva.

Nesse ponto, a Cactus tem sido uma verdadeira parceira dos pilares de ESG de grandes corporações ao redor do Brasil. Durante 2022, geramos resultados não só para milhares de estudantes, mas também impactamos indiretamente centenas de empresas e seus colaboradores ao redor do Brasil. Em 2023, apoiar a Cactus é ter a garantia de estar envolvido com um propósito diretamente relacionado com a responsabilidade social que nosso país tem — e deve ter — com a educação, mesmo nas comunidades mais agrestes.

Jantar Anual

No dia 15 de agosto de 2022 vivemos um momento emocionante: nossa 1ª edição do Jantar Anual - Encontro com Propósito. O evento marcou o início de uma nova era para a Cactus.

Nele compartilhamos nossas conquistas dos últimos anos e apresentamos nosso trabalho a novos públicos, tudo com objetivo de aumentar, ainda mais, o nosso impacto na educação brasileira.

O evento contou com um painel sobre educação e ESG, mediado pelo nosso **Presidente do Conselho, Victor Hill**, com a participação especial de **Roberto Sallouti, CEO do Banco BTG Pactual e Chairman do Inteli**, e **Belisa Maggi, presidente da Fundação André e Lúcia Maggi e do Instituto Signativo**.

Além disso, contamos com a presença de estudantes impactados pela Cactus e pelo Instituto Ponte, investidores, representantes de empresas e organizações de diferentes segmentos, entre outros convidados especiais que, ao fim da cerimônia, puderam curtir um show com o cantor Leo Chaves.

Agradecemos a presença de cada um que tornou essa noite tão marcante!



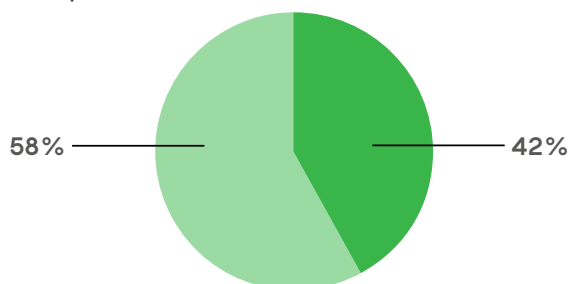
Acesse também
pelo QR Code



Sustentabilidade Financeira

Custos de 2022: R\$1,83 mi

Custo por frente



● Operação:

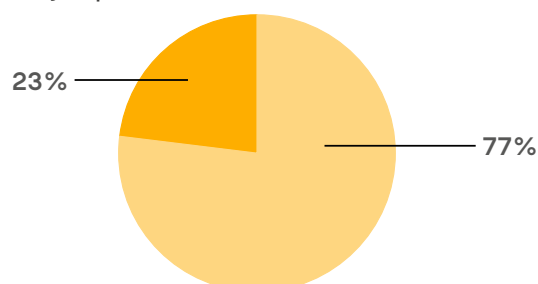
R\$ 770 mil (42%) - parceria e atuação com Secretarias Municipais de Educação: Turmas Olímpicas, Olimpíada Cactus, Consultoria Pedagógica, etc

● Inovação:

R\$1,06 mi (58%) - competições nacionais: Torneio de Educação Financeira e Maratona Tech

Custos de 2022: R\$1,83 mi

Operação por frente

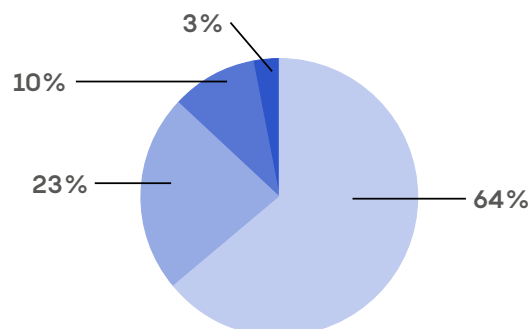


Os custos de operação se dividem entre:

- **Atuação na Base 2022:** R\$590 mil (77%) - operação na base de cidades parceiras
- **Expansão para novas cidades:** R\$180 mil (23%) - eventos, viagens, reuniões com tomadores de decisão

Receitas 2022: R\$2,31 mi

Receita por frente



- **Competições nacionais:** R\$ 1,48 mi (64%) - receitas da Maratona Tech e Torneio. O lucro é investido em time e manutenção do projeto em 2023.
- **Doações PF / PJ:** R\$530 mil (23%) - empresas e pessoas físicas que doam para a Cactus mensalmente ou anualmente.
- **Jantar Anual:** R\$230 mil (10%) - lucro líquido do Jantar em 2022
- **Outros:** R\$68 mil (3%) - cidades pagantes e rentabilidade do caixa (CDI)

Investimento/estudante 2022



+ de 84 mil estudantes

Custo/Estudante = R\$ 6,2



+ de 35 mil estudantes

Custo/Estudante = R\$ 27,3

Operação Cactus

+ de 68 mil estudantes

Custo/Estudante = R\$ 11,3

Depoimento de Investidor

arcoinstituto

Eu me chamo Anna Paula Barreira Araújo, sou pedagoga e hoje atuo como gerente do Arco Instituto na Arco Educação. O Arco Instituto é uma organização sem fins lucrativos que surgiu em 2020, do desejo de usar a expertise da Arco em Educação Básica para criar e implementar soluções educacionais inovadoras para nosso público-alvo: os jovens brasileiros de 15 a 25 anos que vivem em situação de vulnerabilidade social. Assim, temos buscado diariamente e nosso propósito de empoderar jovens a irem além do que imaginavam ser possível, por meio da educação.

A educação sempre foi uma paixão, desde muito criança, e a Pedagogia me fez entender o poder de transformação que temos nas mãos quando atuamos intencionalmente em prol de algo em que acreditamos.

Desde o início do projeto, entendemos que nosso propósito se conectava de muitas formas com a Maratona Tech, principalmente porque estamos proporcionando uma experiência ao estudante que pode ajudá-lo a ir além, despertando-o para uma carreira que muitas vezes, em um contexto de vulnerabilidade social, não é apresentada como uma opção de futuro profissional. A experiência de apoiar a Maratona Tech nos aproximou ainda mais de nosso objetivo e isso se concretizou nos momentos de concepção do projeto, de acompanhamento de mudanças de rotas e, principalmente, na celebração final.

Estar na cerimônia de encerramento, celebrando a diferença que a Maratona Tech fez na vida de centenas de jovens, foi um muito marcante porque reconheceu todos os esforços de quem atuou nesse projeto: o time da Cactus, os demais parceiros, os professores e, principalmente, nossos estudantes.



Anna Paula

Gerente do Arco Instituto

Colaboradores



Conselho Cactus

Conselho Deliberativo

Victor Hill - Associação Cactus
Ana Celina - Acesso Comunicação

Conselho Consultivo

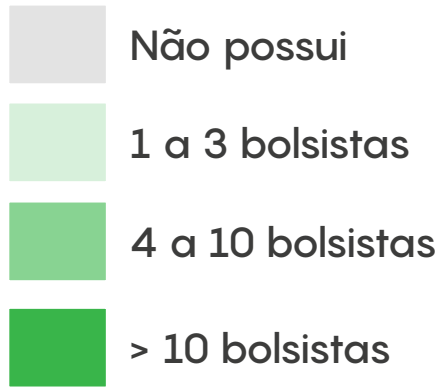
Letícia Lins - Associação Cactus
Marcos Brazil - Associação Cactus
João Justo - Associação Cactus
Juliana Gregory - Arco Educação
Fernanda Prado - Citrino Gestão
Guilherme Prado - Citrino Gestão
Marcelo Cabral - Citrino Gestão

Isabel Pillar - Instituto Ambikira
Pedro Schwambach - Grupo Parvi
Ana Maria Studart - FBST
Luzia Frota - FBST
Daniel Mahseredjian - KPX
Tania Haddad Nobre - KPX

Bolsistas

A Cactus faz a intermediação de bolsas entre parceiros e estudantes, como uma forma de reconhecimento àqueles que foram destaques. Tivemos 125 bolsistas em 2022, sendo Ceará e Paraná os estados com maior número, ambos com mais de 30 bolsistas.

Distribuição de bolsistas



5 bolsistas

1 bolsista

2 bolsistas

33 bolsistas

29 bolsistas

8 bolsistas

5 bolsistas

42 bolsistas

Depoimentos dos Bolsistas

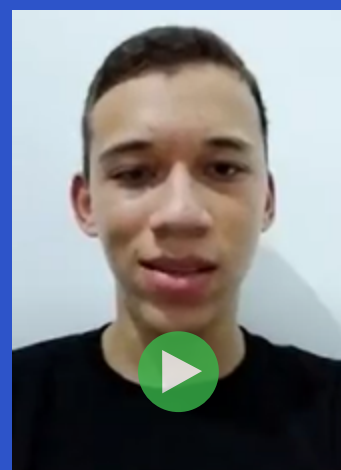
Ygor Alehando

“Eu entrei no projeto no ano de 2022, no começo eu até fiquei até um pouco desanimado porque as aulas eram no dia de sábado. Mas depois eu comecei a gostar, porque as aulas eram muito divertidas. O professor era muito descontraído e eu comecei a gostar demais. E dentro do ano a gente fez várias gincanas durante as aulas, a gente competia muito durante as aulas, nas atividades. Tinha várias coisas legais.

Dentro do projeto existem algumas competições, que são: a Maratona Cactus e a Olimpíada Cactus. Eu participei das duas, eram feitas nas escolas. O meu grupo ganhou a Maratona Cactus. A Maratona Cactus é feita em grupo, a gente faz uma prova. E na Olimpíada também é feita uma prova, mas só que é individual. E eu também consegui uma medalha de ouro na Olimpíada. No meio do ano eu fiz a OBMEP e consegui ganhar uma menção honrosa. No final do ano eu fiz um seletivo pra ganhar uma bolsa, o projeto dá uma bolsa pra alguns estudantes que se destacam no estado. Então eu fiz esse seletivo e consegui ganhar a bolsa, minha experiência no projeto foi a melhor possível. Eu agradeço muito ao projeto porque me deu uma oportunidade de vida.

Então o projeto é super bom, te proporciona várias chances. O projeto é maravilhoso e o lema da Cactus é esse, quebre o ciclo!”

Acesse também pelo QR Code



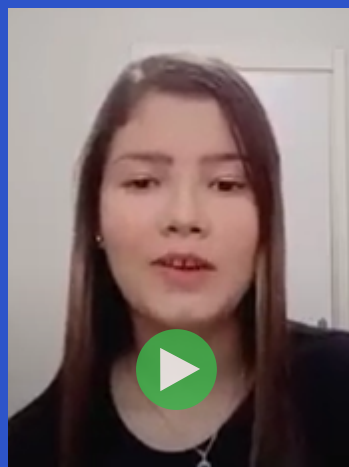
Rauerane Rayk

“Venho através desse vídeo dizer o quão gratificante foi participar desse projeto. O quão maravilhoso foi cada experiência que tive. O projeto Cactus é simplesmente perfeito.

[...] O projeto estimula a pessoa a gostar mais da Matemática. Ajuda, dá um reforço a mais, certo? Mas também não só ensina Matemática, como ensina a gostar, a ter o prazer de fazer matemática.

Através do projeto tive grandes oportunidades, como ganhei uma bolsa pra estudar numa das melhores escolas do Maranhão [...] e também tive um grande reforço pra ganhar a medalha de honra na OBMEP.”

Acesse também pelo QR Code



Depoimentos dos Professores

Jhonata da Silva Barreto, professor

“Fui percebendo a cada aula que o mesmo apresentava uma irregularidade na matemática, porém era muito esforçado. Percebi que ele estava indo para aprender matemática, ter o projeto como um reforço. Me encantava que o mesmo era assíduo, não falhava as aulas. Iniciei um planejamento diferenciado com ele e a partir daí fui notando uma melhora. Seu ganho cognitivo foi gradativamente evoluindo. Ele por sua vez se entregava de tal forma, que ao meu ver em sua sala comum não fazia o mesmo. Começou realmente a aprender a matemática de uma forma mais lúdica. Hoje ele continua frequentando as aulas, mesmo não tendo sido inscrito por sua escola. Me sinto realizado em proporcionar um pouco de conhecimento para este aluno.”



Danielly Silva, professora

“Ser professora da Associação Cactus para mim é uma experiência maravilhosa, pois no decorrer das aulas nos surpreendemos bastante com as habilidades dos estudantes e com a vontade de aprender dos mesmos. Na minha opinião é uma oportunidade única trabalhar com vocês, pois vejo a alegria em cada estudante ao ver que conseguiu entender determinado conteúdo mesmo nunca o tendo visto antes. Faço parte dessa associação com muito orgulho.”



Considerações finais

A área educacional foi uma das mais afetadas no pós-pandemia. O fechamento de diversas escolas por um longo período, ocasionou vários déficits, tanto na aprendizagem quanto na saúde mental dos estudantes. Atualmente, encontramos resquícios dos anos pandêmicos e, socialmente, ainda temos muito para superar. Apesar disso, tivemos avanços em políticas públicas, como a Base Comum Curricular, que contribuiu para implantar o uso da tecnologia para a formação dos jovens estudantes.

O ano de 2022 foi de reestabelecimento, que contribuiu diretamente para o processo intenso de maturidade em nossa organização. A Associação Cactus conseguiu manter, e até evoluir, o nível de serviço proposto para elevar a qualidade da Educação brasileira nas cidades parceiras.

Em 2018, começamos com uma quantidade pequena de voluntários e atuamos em apenas três cidades. Tínhamos desejo e força de vontade de fazer o melhor pela educação brasileira, mudando uma realidade social e estimulando o protagonismo de jovens estudantes. Hoje, contamos com uma equipe de vinte colaboradores atuantes em diversificadas áreas, e podemos avistar o sucesso de nosso trabalho incansável, por meio de nossos resultados e também das oportunidades geradas, que impactam diversas vidas de forma direta e indireta. É o que nos move!

No ano de 2022 atingimos mais de 20 estados, em quase 80 cidades

e impactamos mais de 200 mil estudantes e aproximadamente 2,4 mil escolas. E nossos números não param de crescer!

Temos grandes sonhos para a Cactus e somos extremamente gratos por vocês, parceiros e doadores, que têm compartilhado e construído esses sonhos conosco durante nossa jornada. O resultado dessa união não poderia ser diferente: em 2022, nossos jovens talentos conquistaram, no total, mais de 600 menções honrosas, e 1.629 estudantes foram medalhistas na OBMEP. Além disso, 125 estudantes conquistaram novas bolsas de estudos integrais para todo o Ensino Médio em escolas privadas de altíssima qualidade. Durante a Maratona e as Olimpíadas Cactus mais de 115 mil jovens foram impactados direta e indiretamente.

Esse impacto potencializa a vida não só desses jovens, mas também de seus familiares, professores, coordenadores, gestores e de toda a comunidade no entorno.

Obtivemos êxito em nossos demais produtos, como a Maratona Tech e o Torneio de Educação Financeira. A Maratona Tech contou com mais 180 mil inscritos, com 84 mil participantes na fase 1 e a premiação de 224 estudantes. Já o Torneio de Educação Financeira contou com mais de 35 mil participantes no geral, 33.840 estudantes e 1.635 professores.

Nossa meta é expandir nosso sonho ainda mais! E para isso contamos com o apoio de vocês!

Investidores

PATROCINADORES



APOIADORES



EDUCACIONAIS





 cactus_ong

 Associação Cactus

 Associação Cactus

<https://associacaocactus.com.br>