



Relatório anual



2 0



2 1



ASSOCIAÇÃO
CACTUS
QUEBRE O CICLO



Mensagem do Conselho

Estamos felizes pela nossa evolução em 2021. Apesar de toda tristeza causada pela Covid-19, entendemos que a nossa melhor forma de ajudar era focar e agir rápido para auxiliar nossa comunidade nesse momento tão difícil. Depois de um 2020 com Cactus Solidária (iniciativa em que alimentos foram distribuídos para mais de 7 mil famílias que precisavam de apoio na nossa rede) e com a criação da Maratona Cactus, nos dedicamos no último ano à melhoria dos nossos processos e produtos, à expansão da nossa atuação, ao início da transição de uma gestão voluntária para contratada e ao encontro de uma alternativa que nos auxiliasse na sustentabilidade financeira no longo prazo. Nesse contexto, reafirmamos nossos valores e conseguimos avançar bem nas frentes de trabalho propostas.

Olhamos para o futuro com otimismo. Para 2022, vamos continuar expandindo nosso modelo para novas cidades e fortalecendo a nossa cultura e a nossa operação. Uma nova oportunidade também surgiu, atuar com estudantes do ensino médio fomentando o conhecimento ao mundo de tecnologia através da Maratona Tech. Estamos animados para dar mais esse passo que tem a possibilidade de auxiliar a empregabilidade brasileira nos próximos anos.

Não podemos deixar de agradecer imensamente a cada stakeholder que nos depositou a confiança até aqui e asseguramos o nosso compromisso de continuar incentivando os talentos da escola pública através da educação. Vamos em Frente!



Victor Hill

Fundador da Cactus

Carta do Presidente

A Cactus tem crescido intensamente nos últimos anos.



Jefferson Vianna

Presidente da Cactus

Em 2018, a equipe era formada por cinco voluntários e a nossa atuação ocorreu em 3 pequenas cidades do interior cearense. Mesmo com as adversidades da pandemia, conseguimos evoluir nossos produtos, a experiência proposta para o nosso público alvo - estudantes, famílias, professores(as) - a nossa equipe, voluntária e contratada, e a rede de parceiros.

Em 2022, a Cactus irá atuar em 84 cidades de 8 estados brasileiros. Essas cidades contam com cerca de

960 escolas, que por sua vez educam mais de 160 mil estudantes. Desse, mais de 7,5 mil alunos irão participar das nossas turmas olímpicas e mais de 64 mil alunos irão competir na Olimpíada Cactus. E esse número não irá parar de crescer.

No entanto, vale destacar que não enxergamos o processo de expansão e atração de novas cidades como fim. É apenas um meio para garantir o nosso sonho. Sabemos que a cada ano que deixamos de atuar em algum ambiente agreste, jovens talentos podem estar sendo desperdiçados. Aliás, é isso no que mais acreditamos, que a *densidade de talento 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: sustentabilidade financeira e de pessoas. Atualmente a Cactus conta com 18 pessoas contratadas. Das nossas 8 principais lideranças, apenas 2 são voluntárias. Estamos conseguindo construir uma equipe eficiente, apaixonada pela Educação e por causar impacto. Uma equipe alinhada culturalmente.

Sobre a sustentabilidade financeira, esse é o nosso grande desa-

fio. As doações e parcerias atuais são relevantes, elas abrem as portas, sustentam o nosso dia a dia, permitem a Cactus inovar. No entanto, a nossa meta é estar nas mais de 5 mil cidades brasileiras. Para isso, o primeiro passo nós conquistamos, tornar a nossa operação eficiente - hoje, o custo por cidade não passa de 8 mil reais por ano. Sobre o segundo passo, nós estamos aprendendo - em 2022 nós iremos ter as nossas primeiras cidades pagantes, contratando o serviço Cactus.

Talvez esse modelo, de cidades adquirindo um serviço, seja a nossa resposta de longo prazo. Talvez não. A resposta vai vir conforme damos cada passo. Mas eles precisam ser seguros, precisam garantir que estamos fazendo tudo conforme as regras, com segurança jurídica, com bastante calma e aprendizado. Vale sempre lembrar, o jogo da Educação é uma maratona.

E para vencermos essa maratona, precisamos do apoio de pessoas que compartilham essa ideia com a gente. Somos muito gratos a todas as formas de parcerias que potencializam o nosso impacto, facilitam o nosso dia a dia, permitem que a gente faça mais com menos. Sobre o nosso sonho, nós com certeza iremos alcançar. Pois com a ajuda de vocês, não é uma questão de se, mas quando.

#QuebreOCiclo



Saiba mais sobre a Cactus

Índice

06. ASSOCIAÇÃO CACTUS

Missão
Visão
Valores
Pilares

09. METODOLOGIA

10. PROJETOS

Maratona Cactus
Turmas Olímpicas
Olimpíadas Cactus
Oportunidades Alumni

11. Maratona Tech

12. IMPACTO 2021

Atuação no Brasil
Cidades Parceiras
Prêmio Ermírio de
Moraes

14. MATURIDADE CACTUS

Linha do tempo de
crescimento
Projeto de expansão
Diversidade, Equidade e
Inclusão (DE&I)
ESG

17. SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA

17. INVESTIDORES

18. COLABORADORES

19. BOLSISTAS CACTUS

21. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Associação Cactus

A Cactus é uma ONG que busca, através 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 alunos do ensino público brasileiro, visando o desenvolvimento e agregando valor à sociedade.

VISÃO

Ser reconhecido como uma iniciativa referência à educação básica no Brasil, atuando de forma acessível, eficiente e sustentável.

VALORES

Sonho Grande

Nosso sonho é que todos os estudantes brasileiros compreendam e tenham a educação como caminho, que nenhum talento seja desperdiçado por falta de oportunidade e que o direito de sonhar seja democratizado a cada jovem.

Espírito de Dono

Por compreendermos que estamos todos juntos construindo os nossos projetos, queremos que todos nossos parceiros, sejam empresas, gestores municipais, professores ou colaboradores, sintam-se parte e tenham voz para opinar e trazer melhorias.

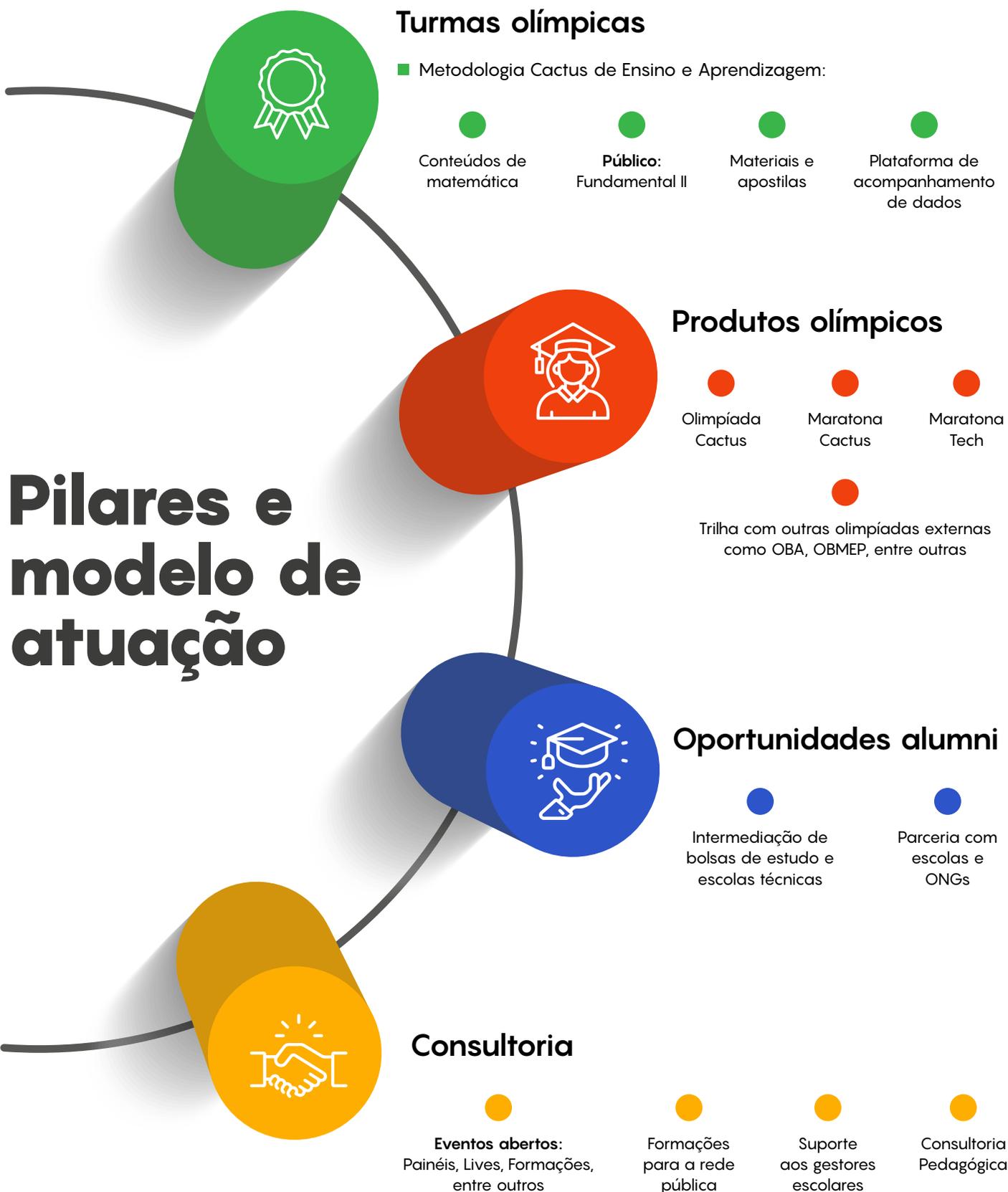
Honestidade, Integridade e Respeito

A base de tudo que construímos e da forma que trabalhamos.

Senso de retribuição

É sobre passar para frente.



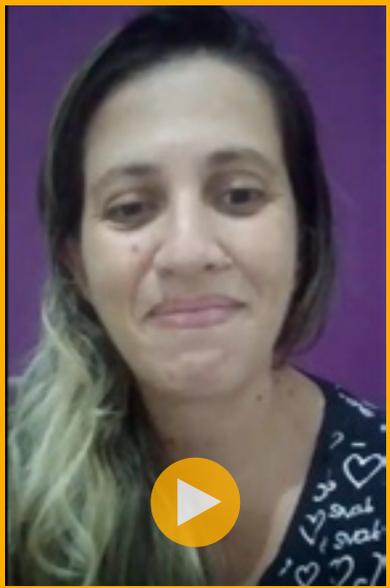


Consultoria Pedagógica

Nossa consultoria de inteligência pedagógica é o pilar mais importante que atravessa todos os outros, a alma da nossa organização.

O time é composto por profissionais especializados, com experiência pedagógica e 100% remunerados. O apoio às cidades parceiras é feito em tempo integral, desenvolvido no suporte aos gestores escolares, professores, coordenadores, familiares e a todo o ecossistema que gira em torno das crianças e adolescentes. Além disso, a consultoria oferece relatórios semestrais de desempenho e engajamento de alunos e alunas para serem acompanhados pelo município.

- **Eventos abertos:**
Painéis, Lives e Formações
- Apoio em tempo integral às cidades parceiras
- Suporte aos gestores escolares e professores
- Time composto por profissionais com conhecimento pedagógico
- Relatórios semestrais de desempenho e engajamento dos alunos



93
NPS dos professores

94
NPS dos gestores

Acesse também pelo QR Code



Metodologia

A Cactus atua em várias frentes, lançando luzes à Cultura de Protagonismo entre jovens do ensino público brasileiro.

Além de promover oportunidades e levar informação aos lugares mais longínquos deste país continental, queremos dar a ver a confiança-potência que já existe em cada jovem para buscá-las. Entendendo que a educação é — e pode ser — o caminho para todos e todas.

Compreendemos as Olimpíadas Científicas como uma ferramenta de potencializar o conhecimento e sentido do estudo. A Olimpíada Cactus é a primeira etapa e fundamental para incluir os estudantes neste universo de olimpíadas. Por ter premiação municipal, mesmo quando o aluno não é medalhista, ele tem a chance de ver colegas de classe ou de escola sendo premiados e, dessa forma, ganham referência e os premiados adquirem confiança. No final do ano, fazemos a cerimônia de premiação na qual o prefeito, secretário, coordenadores escolares e famílias estão presentes para reconhecer o esforço dos estudantes, parabenizar e estimular a alçar voos maiores.

As bolsas de estudos são outro exemplo. Mais importante que o número de bolsas, para nós é a distribuição; é ter bolsistas de cidades que não tem histórico porque acreditamos no efeito de role models.

Nosso processo se inicia com uma parceria junto a secretaria de educação de cada município. Juntos, compartilhamos a responsabilidade de desenvolver os jovens daquela região em busca da Cultura do Protagonismo. Por essa perspectiva, o município assina um termo de cooperação, nós oferecemos um time engajado de consultores de inteligência pedagógica para tocar o projeto junto do Gestor, técnico do município escolhido diretamente com a Secretaria. Na sequência, escolhemos dois professores (por polo de atuação) para desenvolver a metodologia Cactus, no caminho da trilha olímpica. Importante observar que gestor e professores não são voluntários nem contratados Cactus, parte da sua carga horário de trabalho no município é redirecionada para o projeto. E, assim, partilhamos o caminho de nivelamento da educação pública mesmo nas regiões mais áridas do país.



Passo a passo

- 1 Assinatura da Parceria
- 2 Designar gestor da Cactus
- 3 Designar professores das Turmas
- 4 Alinhar projeto com a Coordenação
- 5 Composição das Turmas (Por indicação e/ou demonstração de interesse)
- 6 Embarque dos professores

Responsabilidades do município

Suporte:

Transporte e alimentação dos alunos para atividades;

Cerimônia de premiação;

Impressão dos materiais pedagógicos

Pessoal:

1. GESTOR
(Carga horária de 20hrs semanais)

2. PROFESSORES
(Carga horária de 10hrs semanais)

Projetos

É uma área interdisciplinar, responsável por cuidar do portfólio de projetos da Associação Cactus.

Nosso portfólio contempla as Maratonas, Olimpíadas e Processo de Bolsas de Estudos. O principal objetivo da área, que é transversal a todas as outras, é fomentar produtos que construam a escada de sucesso de estudantes do ensino público, fomentando uma Cultura de Protagonismo. Apesar de independentes, nossos produtos são complementares e, quando fomentados juntos, aumentam o potencial de desenvolvimento do jovem no longo prazo. Suponhamos que João e Maria façam parte de uma escola pública de cidade parceira e participam da Maratona Cactus.

Em seguida, o bom desempenho os leva para as Turmas Olímpicas, momento em que são preparados para as olimpíadas científicas de Matemática, bem como para as Olimpíadas Cactus. Depois de consagrados nas olimpíadas científicas: OBMEP, OBA, Olimpíadas Cactus, entre outras, podem participar do processo seletivo de Bolsas para estudar em um colégio de referência na região. Se não der certo, no ano seguinte, ele e ela podem tentar tudo de novo. As chances só aumentam e de forma alguma se esgotam. Agora, em 2022, a Maratona Tech expande nosso núcleo de atuação para o ensino médio e empreende mais um momento de grande desenvolvimento para o jovem.



As múltiplas potencialidades, na escola e na vida andam juntas.

Nossos projetos



68.000
PARTICIPANTES

110 ALUNOS E **30**
ESCOLAS E PROFESSORES PREMIADOS

A Maratona Cactus de Matemática, uma competição que possui o objetivo de estimular o aprendizado em matemática para alunos do Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano da rede pública por meio de desafios matemáticos com caráter prático, vividos em grupos de 3 a 5 estudantes. Vale ressaltar que, os grupos competem por Nível: no Nível 1, estudantes do 6º e 7º ano, e no Nível 2, estudantes do 8º e 9º, vindos de escolas de todo o Brasil. Na última Maratona Cactus, foram mais de 65.000 inscritos.



Acompanhamento dos alunos na participação de competições nacionais, como OBMEP, OBA E Canguru de Matemática

908
PREMIADOS NA OBA

614
PREMIADOS NA OBMEP



25.000
PARTICIPANTES

1.968
PREMIADOS

A Olimpíada Cactus é uma competição dividida em duas etapas, com provas objetivas, cujo intuito é estimular o aprendizado em matemática, o senso de protagonismo dos alunos e sua participação em outras olimpíadas que ocorrem a nível nacional. A primeira fase acontece a nível da escola, e a segunda fase acontece a nível municipal e premia as melhores notas em ouro, prata, bronze e menção honrosa – além de garantir a participação do aluno nas Turmas Olímpicas. Assim como a Maratona, a Olimpíada está voltada para escolas públicas de todo o Brasil – A olimpíada está voltada para alunos do 6º ao 9º ano das redes públicas de ensino. Em 2021, foram mais de 25.000 inscritos somando todos os municípios envolvidos com 1.968 jovens premiados.

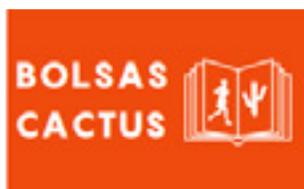
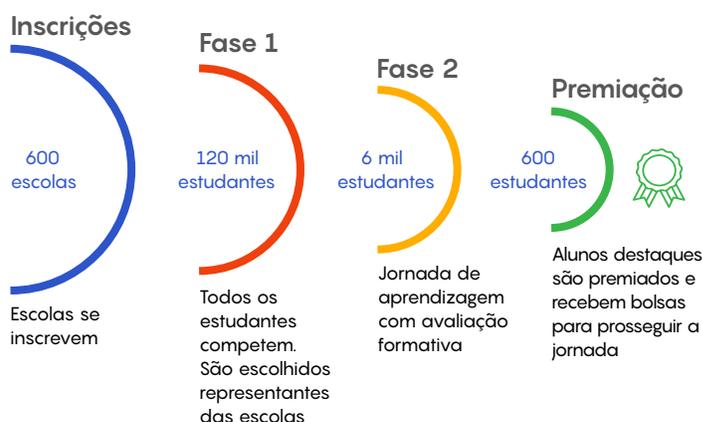
Maratona Tech



Em 2022, começamos nossa primeira Maratona Tech em parceria com o Movimento Tech, com a meta de despertar mais de 120 mil alunos das redes públicas de Ensino Médio por todo o país para as possibilidades da carreira em tecnologia.

Para o conteúdo fizemos parceria com o IMED e dividimos em duas fases: na primeira fase os estudantes irão aprender sobre as profissões do futuro e participarão de uma gincana de pensamento computacional desplugado, para que esta gincana ocorra, o time do IMED irá formar remotamente os professores de cada escola e estes professores irão aplicá-la. Os alunos destaques desta fase serão indicados pela própria escola para a próxima fase. Já a segunda fase será ministrada diretamente para os alunos, de maneira remota, no qual eles terão aulas sobre o mercado de tecnologia conectado ao seu projeto de vida, lógica e pensamento computacional, além de aprenderem a utilizar a linguagem Scratch (MIT) para criar uma história digital. Os grupos que se destacarem receberão bolsas de estudo e outros prêmios.

Fases da maratona



Aproximamos talento às oportunidades

81
BOLSAS DE ESTUDO

O programa de Bolsas Cactus concede bolsas integrais aos alunos Cactus selecionados. Até o momento, as bolsas cobrem as mensalidades de escolas parceiras da Associação na cidade de Fortaleza ou na cidade de Sobral. Tendo como maior objetivo promover a transformação social de jovens de talento, investindo na sua educação.

O edital é aberto para a participação de qualquer aluno da rede pública de ensino, preferencialmente do Ceará, que estejam cursando o 9º ano do ensino fundamental 2.

Oportunidades Alumni

Mantemos uma relação de parceria com diversas ONGs voltadas para a concessão de bolsas de estudo, além de **colégios particulares/técnicos**.

Após preparar os alunos através da participação nos projetos da Cactus, conseguimos intermediar **Bolsas de Estudo, cursos e oportunidades** a eles junto aos nosso **parceiros**.

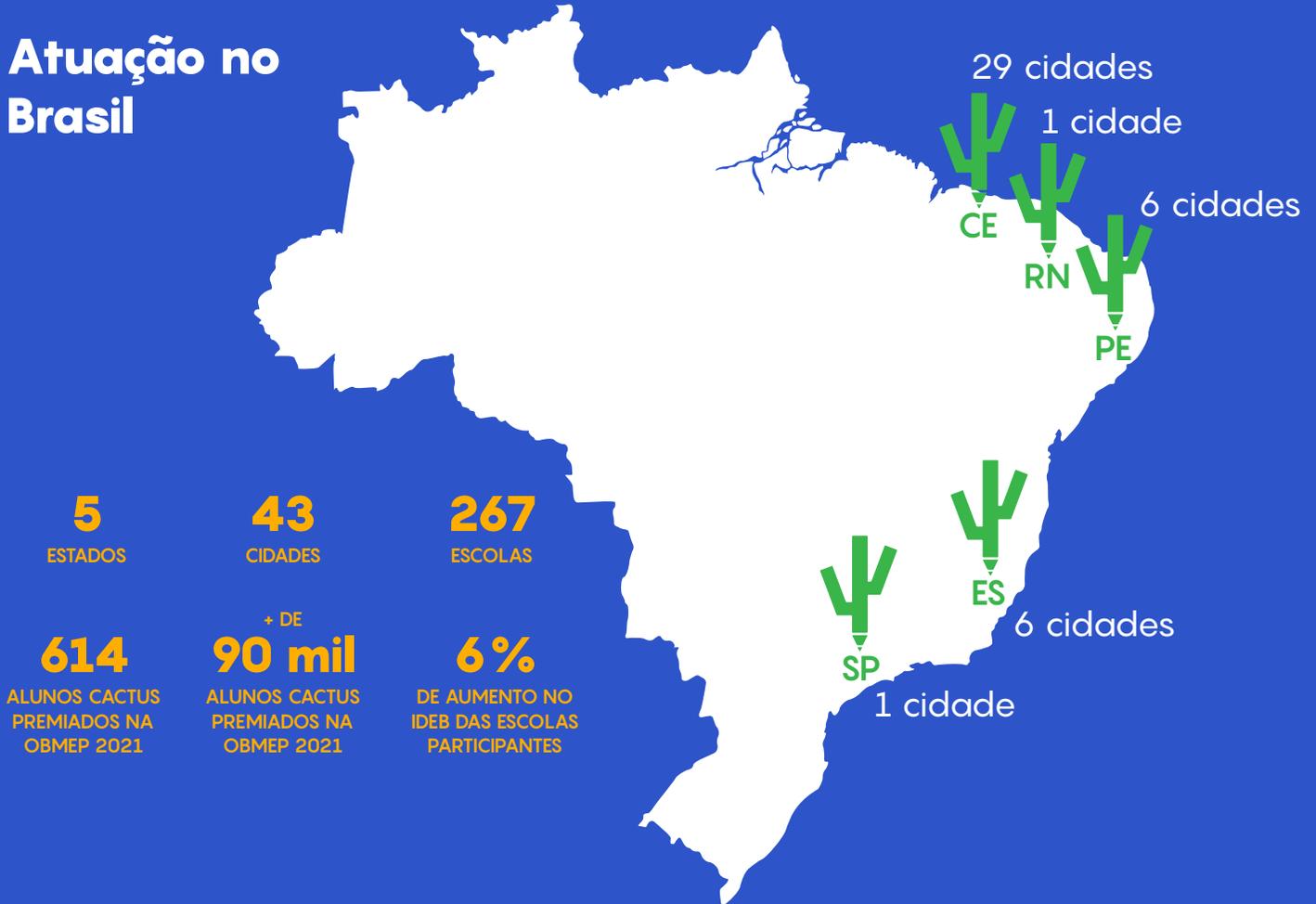


+ DE
4.000
JOVENS TENDO
AULA SEMANALMENTE

A Turma Olímpica é voltada a aqueles alunos premiados nas Olimpíadas e também àqueles alunos 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 alunos nas Olimpíadas Nacionais (OBA, OBMEP, dentre outras). Através das turmas olímpicas são aplicados os materiais de estudo e apoio oferecidos pela Cactus, que ajudam na preparação do aluno para participar dessas olimpíadas. As aulas acontecem semanalmente, com carga horária de 3 - 4 Horas/semana. Vale ressaltar que as turmas são divididas, também, em dois níveis: Nível 1, com alunos do 6º e 7º ano, e Nível 2, com alunos do 8º e 9º ano. Ao longo do ano, foram mais de 4 mil jovens tendo aulas semanalmente com a metodologia Cactus.

Impacto 2021

Atuação no Brasil



5
ESTADOS

43
CIDADES

267
ESCOLAS

614
ALUNOS CACTUS
PREMIADOS NA
OBMEP 2021

+ DE 90 mil
ALUNOS CACTUS
PREMIADOS NA
OBMEP 2021

6%
DE AUMENTO NO
IDEB DAS ESCOLAS
PARTICIPANTES

Lista de Cidades Parceiras 2021

- | | | | |
|----------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Acarau | Catende | Jaguaribe | Pereiro |
| Alfredo Chaves | Catunda | Jijoca de Jericoacoara | Pires Ferreira |
| Anchieta | Crateus | Madalena | Reritaba |
| Aquiraz | Eusébio | Marataízes | São Miguel |
| Aracruz | Guaraciaba do Norte | Meruoca | Sirinhaem |
| Ararendá | Guarapari | Milha | Solonopole |
| Bezerros | Ibicuitinga | Morada Nova | S. Maria do Jetibá |
| Boa Viagem | Ipaporanga | Moraújo | Tauá |
| Calçado | Ipjuca | Nova Russas | Ubajara |
| Capistrano | Ipueiras | Palhano | |
| Carnaubal | Itapiuna | Palmares | |

Spoiler 2022

Estamos em
84 cidades



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

Os objetivos de desenvolvimento sustentável são um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima, e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar da paz e de prosperidade.

Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável nasceram na Conferência das Nações Unidas sobre desenvolvimento sustentável no Rio de Janeiro, em 2012. O objetivo do encontro foi produzir um conjunto de que suprisse os desafios ambientais, políticos e econômicos mais urgentes que nosso mundo, como um todo, enfrenta.

Os projetos da Associação Cactus atravessam, em alguma medida, e estão alinhados com todos os objetivos. Em alguns deles, conseguimos evidenciar como a nossa proposta de atuação com a educação está associada às principais diretrizes de desenvolvimento global. São elas:

4 Educação de qualidade

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 e Menezes-Filho, 2007.

10 Redução das desigualdades

Impacto OBMEP: uma premiação na OBMEP tem impacto positivo não apenas sobre o aluno premiado, mas na nota média das escolas que elas estudam, transbordando para outros alunos. O impacto de uma medalha de Ouro chega a cerca de três vezes maior que o de outras premiações. Vianna, 2020.

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 2021

Maior competição acadêmica do Brasil com mais de 18 milhões de participantes

Premiação a cada 1000 alunos



Dados de Brasil e Ceará referentes a 2019

Resultado OBA



Prêmio José Eduardo Emírio de Moraes

Organizado pelo Insper

No dia 11 de novembro de 2021, a Cactus foi condecorada como grande vencedora da 3ª edição do Prêmio José Eduardo Emírio de Moraes, na categoria “Inovação na Crise”, pelo seu projeto da Maratona Cactus.

O projeto da Maratona surgiu em 2020, em meio à suspensão da maioria das Olimpíadas Acadêmicas tradicionais por conta da pandemia, com a proposta de ser uma avaliação formativa democrática, descomplicada e que utilizasse situações vistas no dia a dia dos alunos para exercitar conteúdos matemáticos. Com um formato de competição em grupos, a Maratona trabalha competências cooperativas e socioemocionais entre os seus participantes, indo além dos números e operações matemáticas.

No ano de 2021, em sua segunda edição, que contou com cerca de 68 mil participantes, entre alunos, professores e escolas de todo o Brasil, e mais de 150 premiados, a Maratona Cactus também foi reconhecida pelo Insper e pela família José Ermírio de Moraes Neto como sendo um dos principais projetos inovadores no cenário da educação brasileira, com o potencial de inspirar e transformar a sociedade.

Maturidade Cactus

O desenvolvimento dos nossos projetos é notório. O ano de 2021 começou com 15 cidades, 1 contratado e o forte time de voluntários. Hoje a operação está em largo crescimento: o ano terminou com 43 cidades, 18 contratados, nosso sempre importante time de voluntários e um amplo processo de fidelização e expansão para novas cidades.

Acesse também pelo QR Code



Jornada de crescimento

Projeto de Expansão

No início de 2021, visando sempre aproximar as oportunidades dos jovens talentos, mesmo nos ambientes mais agrestes, a Cactus realizou um movimento de expansão da sua atuação, firmando parcerias com novas cidades e alcançando outros estados.

Chegamos em 28 novas cidades, e levamos nosso trabalho tam-

bém para o Rio Grande do Norte e para o Espírito Santo, totalizando uma atuação direta em 43 cidades de 5 estados (CE, PE, RN, ES e SP).

Já para 2022, nosso sonho é ainda maior.

Queremos ter 100 cidades parceiras contando com as atividades e o apoio da Cactus no desenvolvi-

mento de uma educação de qualidade e na difusão da Cultura de Protagonismo.

Estamos no processo de dialogar com municípios, 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 & Inclusão (DE&I)

Somos uma organização viva, sempre aprendendo coisas novas e incorporando práticas de sustentabilidade social, tanto externa quanto internamente. 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.

Sempre conectados, nosso time conta com a energia de vários jovens talentos que vêm mostrando como é possível impactar a educação brasileira de maneira inovadora, a exemplo dos nossos produtos que geram valor através de um processo de Preparação, Circuito de Eventos Acadêmicos e prossegue com o acompanhamento em nossas Turmas Olímpicas. Desta forma, buscando reconhecer o esforço e empenho através de estímulos, desenvolvemos um modelo que se diferencia, gerando exemplos locais nas cidades que atuamos ao invés de ser

apenas mais uma competição que se encerra em si.

Faz parte da nossa cultura interna promover o debate sobre o que está em voga na sociedade, seja sobre machismo, racismo e até saúde mental, sempre é possível determinar um momento de atenção para essas pautas. Acontece que com a chegada de novos membros, a ideia de se criar um clube do livro, no qual teríamos nele um espaço para trazer inquietações através de títulos democraticamente escolhidos e compartilhar sobre as mesmas com outros membros da equipe em encontros semanais, nos traz a possibilidade de gerar maior interação e conscientização de uma maneira orgânica e horizontal, pois, para nós que trabalhamos com Educação, é de suma importância estar em um contínuo processo de aprendizagem humana, respeitando as individualidades, gerando impacto positivo, aprimorando as habilidades e competências de nossos alunos de uma maneira saudável e construtiva.



Por fim, não há como não mensurar o importante papel Delas. Somos uma ONG que se orgulha em ter seu time de gestão onde as mulheres são maioria absoluta. Isso empodera outras mulheres do time e implica com que as mesmas se sintam dispostas a enfrentar novos desafios profissionais e desmistificar rótulos machistas, para além de refletir nossa competência e crescimento acelerado nos últimos anos.

ESG (Environmental, Social and Governance)²

A Cactus se propõe como instrumento de ESG por duas vertentes. A primeira delas é que, internamente, utilizamos todas as práticas de forma alinhada com sustentabilidade, social e governança corporativa. E não fazemos isso sozinhos. O **Tozzini Freire**, renomado escritório jurídico, está junto conosco desde o início da associação, respaldando todo o universo de compliance que nos acompanha. Critérios de Governança Corporativa são implementados nas nossas rotinas de time e em todos os contratos/relacionamentos com os diferentes stakeholders, sejam eles institucionais ou governamentais. Nessa garantia, a **KPMG** é a consultoria.

Em segundo lugar, mas não menos importante, a **Associação Cactus** se propõe instrumento de ESG para a sua empresa. Explicamos: associando a sua marca à associação que busca pela educação pública e equânime de qualidade, entende-se que você se preocupa com o fenômeno global de sustentabilidade ambiental, social e governança corporativa. Ao longo de 2021, tivemos 13 grandes grupos doadores confiando em nosso trabalho, além de três importantes prestadores de serviço pro bono e 12 parceiros educacionais fundamentais ao nosso desenvolvimento. Em um sistema de rede, trabalhamos pela responsabilidade social que o nosso país tem — e deve ter — com a educação, mesmo nas comunidades mais áridas e menos habitadas. A Cactus leva informação e oportunidade a todos os municípios parceiros, pois acreditamos que os talentos estão distribuídos uniformemente por esse país de território continental, as oportunidades é que não.



E como fazemos isso para sua empresa?

- Destaque em nosso site, redes sociais e cerimônias de premiação;
- Espaço para divulgação da sua marca;
- Projetos colaborativos;
- Programa de voluntariado para seus colaboradores;
- Publicização da sua preocupação e intenção em trabalhar com o social;
- Entre outros que já existem e que podemos construir juntos.

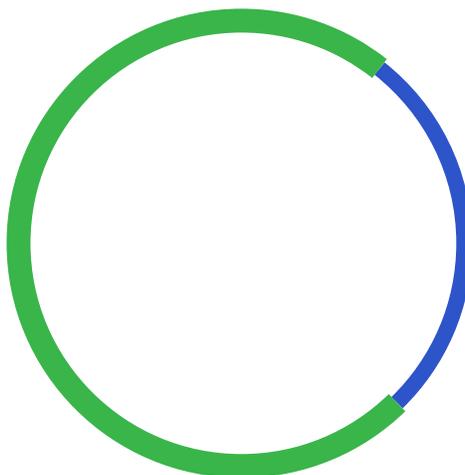
²Tradução: Ambiental, Social e Governança;

Sustentabilidade Financeira

Exemplo:

70%

dos recursos do Greenpeace Brasil são investidos em projetos e estrutura, para viabilizar as atividades do meio ambiente, de denúncia da sua destruição e de mobilização da opinião pública.



30%

são investidos em captação de novos recursos. É isso que nos permite divulgar a causa ambiental e manter a independência em relação a governos, partidos políticos ou empresas, pois somos mantidos por doadores pessoas físicas.

NA CACTUS UM QUADRANTE CIDADES (CP, turmas olímpicas, olimpíadas e bolsas)

25%

DOS RECURSOS



25.729

JOVENS IMPACTADOS

NA CACTUS UM QUADRANTE BRASIL (Maratona Cactus)

75%

DOS RECURSOS



68.726

JOVENS IMPACTADOS

OU SEJA, CADA JOVEM CACTUS IMPACTADO CUSTOU MENOS DE 10 REAIS PARA OS NOSSOS INVESTIDORES.

Investidores

DOADORES



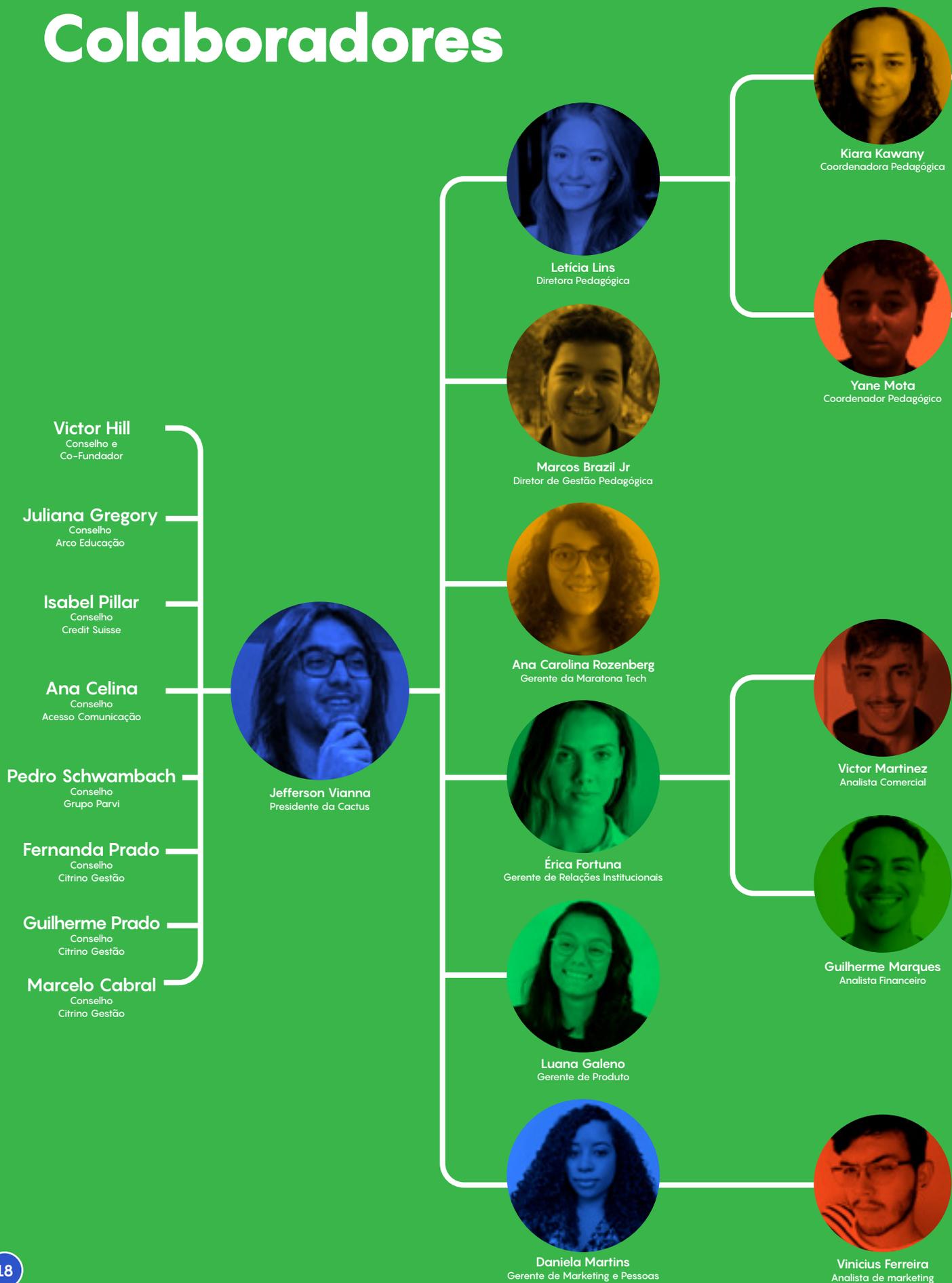
EDUCACIONAIS



PRO BONO



Colaboradores





André Souza
Consultor Pedagógico



Mariene Souza
Consultora Pedagógica



Lucas Santoro
Consultor Pedagógico



Bianca Fonteles
Consultora Pedagógica

Bolsistas Cactus:

Aira Souza	Laura Lima
Alan Brandão	Laysla Rodrigues
Alana Nascimento	Logan Cabrera
Alice Matta	Lucas Bueno
Álvaro Farias	Luciano Soldi
Amara Menezes	Luís Oliveira
Ana Silvino	Luiz Dias
Ana Lima	Luiz Dias
Ana Freitas	Marcos Almeida
Antônio Filho	Maria Silva
Antonio Jairi	Maria a Pereira
Brayan Araújo	Maria Soares
Carlos Moreira	Marlon Nascimento
Cristian Uchôa	Mateus Vasconcelos
Daniela Jesus	Micaele Nunes
Danielly Lima	Mirela Silva
Emanuel Rodrigues	Nicolas Freitas
Erick Portela	Otavio almeida
Ezequiel Lemes	Paulo Sousa
Fabiana Alves	Pedro Silva
Francisco Paulo	Peterson Boas
Francisco Neto	Rayan Silva
Gabriel Vieira	Sabrina Bráz
Gabriel Araujo	Samara Haese
Gabriel esmerino	Samuel Lima
Gabrielly Ferreira	Sandylla Rocha
Guilherme Oliveira	Sarah Almeida
Henrique Santos	Saulo Saraiva
Iago Lô	Savio Santos
Iara Pinto	Thalia Vasconcelos
João Vieira	Thiago Albuquerque
Jonathan Santos	Victor Pinheiro
José Sales	Vitor Filho
Julia Cardoso	Vitória Almeida
Juliana Silva	Wanderson Cesar

Voluntários:

Alysson Moura	Lucas Batista
Artur Da Fonte	Luis Fernando Ricciardi
Bárbara Sabino	Marcelo Souza
Bruna Severo	Marco Meira
Bruno Araújo	Marina Laporte
Caio Figueiredo	Matheus Meyerfreind
Clara Martins	Matheus Katsuno
Edivar Marinho	Nathalia Castro
Ettore Machado	Pamela Rocha
Gabriela Maia	Rafael Andrade
Iara Brasil	Rafael da Fonte
Jordanny Oliveira	Rodrigo Moreira
Leila Moura	Victor Praxedes
Letícia Guerra	

Cactus fazendo história

Depoimento aluna



“

Meu nome é **Samara Haese** tenho 14 anos de idade, estudo na escola EMEIEF “Antônio Gonçalves” no interior de Santa Maria de Jetibá, Espírito Santo. Faço parte da Cactus desde meados de 2021, quando ganhei a minha primeira medalha que inclusive foi de ouro, minha família inteira vibrou com a notícia. Quando aconteceu a live de premiação no meu município eu estava na escola, juntamente com a pedagoga e mais alguns alunos da Cactus, já tínhamos quase perdido as esperanças quando passou a categoria prata, mas quando começaram a anunciar a categoria ouro e meu nome apareceu na tela do computador

demos um grito de alegria. Chegando em casa mais gritos de alegria, só que desta vez juntamente com pulos de felicidade, certamente foi um dos melhores dias da minha vida. Em todos os eventos olímpicos que eu participava me preparava bem, mas após a medalha da Cactus me esforcei ainda mais. A cada olimpíada me sinto imensamente feliz por ter mais uma chance de aprender mais e evoluir. Como todos já se imaginaram, no futuro eu também o fiz, em dez anos eu me imagino me formando em medicina ou até já trabalhando na área, se tudo correr bem este seria o meu futuro.

”

Depoimento professora Pernambuco

“ Sou **Carmem Lucia Domingos Vasconcelos**, professora de matemática do Projeto Cactus, onde as aulas foram ministradas no Colégio Municipal Fernando Augusto Pinto Ribeiro, na cidade de Palmares, município de Pernambuco.

O sentimento de ter apoiado de alguma forma os alunos para os eventos olímpicos se resumem em: orgulho e honra.

Há algumas décadas, a educação tinha uma única forma de ensinar e interagir com os nossos estudantes. No entanto, com o passar do tempo, ela vem se transformando com uma visão mais próxima dos alunos, dando a eles a oportunidade de serem os personagens principais em suas escolhas e decisões e, a cultura do protagonismo, tem feito isso.

Como profissional me incentivou ainda mais a ir em busca de inovações para o aprimoramento do meu método de ensino. Para os alunos foi desafiador, em relação aos conteúdos abordados, a ponto de irem em busca de novas ideias e conhecimento. O estudante protagonista é assim quando se sente desafiado por algo, ele vai à procura de respostas aguçando a sua aptidão pela busca de conhecimento e é isso que a Cactus oferece.

Um momento bem marcante da Cactus foi um depoimento da mãe de um estudante, onde ela dizia que a Cactus havia sido um divisor de águas na vida do seu filho. O projeto ajudou vários alunos a pensarem o que queriam para o futuro; a fazerem amigos e levarem para suas respectivas escolas o método que

aprenderam os conteúdos expostos pelo Projeto Cactus para passar a ensiná-los aos seus colegas.

”



Considerações finais

A Associação Cactus vem passando por um processo de maturidade intenso ao longo dos últimos anos. Em 2018, atuamos em três cidades com cinco voluntários. Construindo e evoluindo a nossa proposta de valor, em 2019, trabalhamos com 54 escolas em seis municípios, desenvolvendo um modelo de atuação sustentável que poderia ser replicado em escala nacional. No ano seguinte, 2020, o mundo foi surpreendido com uma crise pandêmica e, junto com todos os outros, precisamos nos reinventar.

Os últimos meses/anos têm sido difíceis: além das mais de 600 mil vidas perdidas e de uma crise sanitária sem precedentes, o Brasil tem enfrentado uma série de retrocessos em diversas áreas, dentre elas, a Educação, que talvez tenha sido uma das mais afetadas. Os desequilíbrios do sistema educacional, que já eram elevados, aumentaram ainda mais na medida em que muitos alunos da rede pública ficaram incapazes de acompanhar as aulas e os conteúdos passados pela falta de equipamentos adequados e de acesso à internet, requisitados tão inesperadamente. O governo do estado de São Paulo, por exemplo, estima que serão necessários 11 anos para que os alunos

do início do ensino fundamental recuperem a aprendizagem em matemática perdida durante o período.

No entanto, na contramão dessa crise, a Associação Cactus conseguiu manter e até evoluir o nível de serviço proposto para elevar a qualidade da Educação brasileira nas cidades parceiras.

Readequamos nossa operação para o formato online com um novo projeto: Maratona Cactus, sempre preocupados com a manutenção da qualidade na nossa Consultoria de Inteligência Pedagógica e no engajamento dos alunos. A proposta de nivelamento da educação pública de qualidade por meio de uma cultura do protagonista não poderia parar. Paralelamente, outro problema nos atravessou: foram muitas notícias de famílias passando fome e outras necessidades. Mais uma vez, não conseguiríamos nos isentar. A Cactus, uma ONG com proposta formativa na educação, buscou seus parceiros e promoveu assistência com logística e doação de alimentos. Apesar dos percalços, nos reinventamos e aceleramos o nosso crescimento. No ano de 2021 foram 267 escolas envolvidas e mais de 65 mil jovens impactados pelas nossas Olimpíadas Cactus, sendo 4.500 deles tendo aula semanalmente

com as nossas turmas olímpicas.

Como você pode perceber, temos grandes sonhos para a Cactus e somos gratos por vocês, parceiros e doadores, compartilharem e construir esses sonhos conosco! E o resultado desta união não poderia ser diferente: em 2021, no total, nossos jovens talentos conquistaram cerca de mais de 600 menções honrosas na OBMEP. Além disso, 36 alunos conquistaram novas bolsas de estudos integrais para o ensino médio inteiro em escolas privadas de altíssima qualidade. Foram mais de 90 mil jovens impactados diretamente pela Maratona e Olimpíadas Cactus. Este impacto potencializa a vida não só dos jovens, mas também de seus familiares, professores, coordenadores, gestores e toda a comunidade no entorno.

A ONG que potencializa estudantes 6º ao 9º ano de escolas públicas por meio de Olimpíadas Científicas, em 2022, além do Ensino Fundamental II, atuaremos no Ensino Médio com o nosso novo projeto: Maratona Tech. Ou seja, neste ano, a Cactus expandiu para desenvolver o projeto nos anos finais, além da sua atuação em 8 Estados e 84 cidades brasileiras. Nossa nova meta é de atingir 100 cidades! Vamos juntas?

Agradecemos muito a sua contribuição nesta trajetória!

#Quebre
OCiclo




ASSOCIAÇÃO
CACTUS
QUEBRE O CICLO

 cactus_ong

 Associação Cactus

 Associação Cactus

<https://associacaocactus.com.br>

