

INSTITUTO

Catalisador

ORG.BR

RELATÓRIO ANUAL 2025

1 
anos



O QUE NOS TROUXE ATÉ AQUI



Apresentação



Há dez anos, idealizamos o Instituto Catalisador com a convicção de que **todas as crianças e adolescentes devem ter acesso a uma educação de qualidade.** Para transformar essa convicção em prática concreta, colocamos a mão na massa e **criamos vivências que mesclam linguagens, aproximam ciência e cultura**

e articulam tecnologia e criatividade.

Entre imaginar, fazer, refletir e compartilhar, consolidamos uma atuação que **integra prática direta nas salas de aula, produção e disseminação de conhecimento a partir da experiência e formação de educadores** em todo o Brasil.

Nesse movimento contínuo, vimos **estudantes redescobrirem seu potencial**, encontrando outras formas de aprender, e professores renovarem o sentido do seu fazer.

Chegamos até aqui porque acreditamos em parcerias. Porque trabalhamos junto às escolas. Porque confiamos na força de cada professor.

E porque contamos com a confiança e com o apoio de empresas, fundações e institutos parceiros que reconhecem, assim como nós, que a **educação é uma prioridade**.

Tornar visível e compartilhável esse percurso é motivo de celebração, e nos dá energia para seguir adiante e fazer ainda mais.



Linha do tempo

10 anos (2015–2025)

2015/2016

Projeto Pontapé no Âncora, com apoio da Fundação Lemann e da Fundação Vivo Telefônica.

2016

Participação no **Lemann Creative Learning Institute** no MIT Media Lab.

2016

Potenciais Educativos do Território Urbano, em parceria com Associação Cidade Escola Aprendiz.

2016

Aprendizagem Criativa Mão na Massa por uma Cidade Educadora, em parceria com escolas municipais e Fab Labs Livres, com apoio do Instituto MRV.

2016

Conectando Escolas e Fab Livres da Cidade de São Paulo, em parceria com Cidade Escola Aprendiz, com apoio Redes e Ruas da Prefeitura de São Paulo.

2017

1ª Viagem Catalisadora para FabLearn Conference em Stanford.

2017

Organização do primeiro **FIC – Festival de Invenção e Criatividade** –, em parceria com RBAC, FEBRACE, LSI-TEC e MIT Media Lab.

2017/2018

Projeto Pontapé Pirituba: práticas de Aprendizagem Criativa, em parceria com 2 escolas estaduais, com apoio do Instituto MRV.

2017/2019

Assessoria à Faber-Castell no **Programa de Aprendizagem Criativa** e no **Espaço de Inovação e Criatividade**.

2018

Participação no **Project Zero Classroom**, na Faculdade de Educação de Harvard.

2018

2ª Viagem Catalisadora para FabLearn Conference em Nova York.

2019

Rodas de Invenções em Brumadinho (MG), em parceria com escolas municipais e com a Avenues São Paulo.

2019

Letramento Digital para educadores na Estação Conhecimento, Arari (MA), em parceria com Cidade Escola Aprendiz, com apoio da Fundação Vale.

2019/2020

Projeto Catalise uma escola, em parceria com escola estadual, com apoio do Instituto MRV.

2020

Espaço Catalisador Pirituba (ECP), em São Paulo, em parceria com Mirante Cultural, com apoio dos institutos Cyrela, Ekloos e NeoEnergia.

Linha do tempo

10 anos (2015–2025)

2020/2021

Projeto Trilha Tech — ECP
em parceria com o Mirante Cultural.

2021

Desenvolvimento de conteúdo formativo para o **Programa Aprendizagem Criativa Faber-Castell**.

2021

Projeto Catalise Conexões em Rede — DRE Pirituba, em parceria com escolas municipais e com apoio do Instituto Cyrela.

2021

Publicação do **Caderno do Educador Mão na Massa** com apoio do Instituto Ekloos e Instituto NeoEnergia.

2022

Projeto Trilha Tech Meninas em foco em parceria com escola municipal e apoio British Council e Fundação Carlos Chagas.

2022

Publicação do **Guia de Mediação Rodas de Invenções** em formato digital.

2022

Projeto Aprendizagem Criativa Mão na Massa em Bonito de Minas (MG), em parceria com escolas municipais e com apoio do Instituto Brasilagro.

2022

Publicação **Guia de Práticas Tinkercad**.

2022/2023

Projeto Trilha Tech, em parceria com escolas municipais e apoio do Instituto MRV.

2022/2024

Mentoria para os educadores e formação em letramento digital e Rodas de Invenções no Lar das Crianças da CIP.

2023

Organização do primeiro **FIC Pirituba**, em parceria com escolas municipais e apoio do Change X.

2023

Publicação **Guia de Práticas Jogos — do deslocado ao plugado**.

2023

Projeto Aprendizagem Criativa Mão na Massa em Baianópolis (BA), em parceria com escolas municipais e com apoio do Instituto Brasilagro.

2023

Publicação **Guia de Práticas Stop Motion**.

2023

Publicação **Circles of Inventions — Facilitation Guide** disponível para Kindle na Amazon.com

Linha do tempo

10 anos (2015–2025)

2023

Lançamento **Comunidade de Práticas Rodas de Invenções**.

2023

Lançamento do **kit de materiais Rodas de Invenções** e do **Guia de Mediação Rodas de Invenções** impresso.

2024

Mapeamento de Práticas STEAM no Brasil, com foco nos anos finais do Ensino Fundamental, em parceria com o Itaú Social.

2024

Organização da **4ª CBAC — Conferência Brasileira de Aprendizagem Criativa** — em parceria com RBAC, IFRS, Poa Lab, MIT Media Lab, MPIE e Obixo.

2024

Início do Programa **Catalise uma escola**.

2024

Lançamento do **curso online Rodas de Invenções**.

2024

Publicação **Coletânea de Práticas Rodas de Invenções para Ensino Fundamental Anos Finais**.

2024

Stand na **Bett Brasil** na área de Organizações Sociais.

2025

Projeto Rodas de Invenções: Leitura, Escrita e Criatividade, em parceria com escolas municipais e com apoio do Instituto Syn e Tiête Plaza Shopping.

2025

Projeto Práticas STEAM com Rodas de Invenções em parceria com escolas municipais, Secretaria Municipal de Educação e apoio de Latimpacto, GSI e Lenovo.

2025

Início do programa **Embaixadores Rodas de Invenções**.

2025

Tradução da nova edição de **Mindstorms: Crianças, computadores e poderosas ideias**, Editora Diálogos e RBAC, com apoio da Zoom Education For Life.

2025

Organização da **5ª CBAC - Conferência Brasileira de Aprendizagem Criativa**, em Brasília (DF) em parceria com RBAC, Casa Thomas Jefferson, SESI, SESI Lab, MIT Media Lab e UFMS.

2025

Lançamento **Coletânea de práticas Rodas de Invenções: Leitura, Escrita e Criatividade**.

E os próximos 10 anos?

Parceiros e Apoiadores ao longo de nossa jornada

Investidores Sociais e de Impacto



Parceiros Estratégicos e Técnicos



Parceiros e Apoiadores ao longo de nossa jornada

Parceiros Institucionais



Parceiros de Execução



Parceiros e Apoiadores ao longo de nossa jornada

Clientes Corporativos



Apoiadores Pontuais



Nossos números

Impacto acumulado em 10 anos



39.558

**total beneficiários
diretos**



8.270

**estudantes em
oficinas catalisadoras**



31.288

**educadores em
ações
formativas**



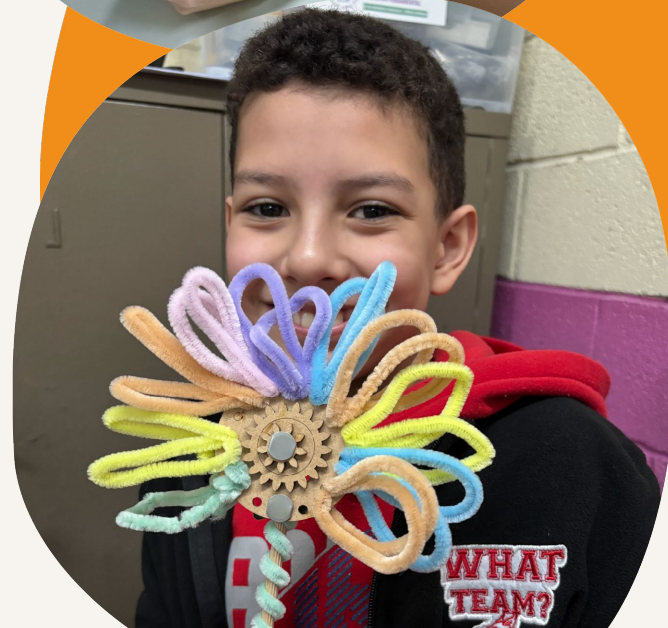
4.970

**downloads de
conteúdos pedagógicos**



55.000

**estudantes beneficiados
na rede parceira**



Impacto e alcance

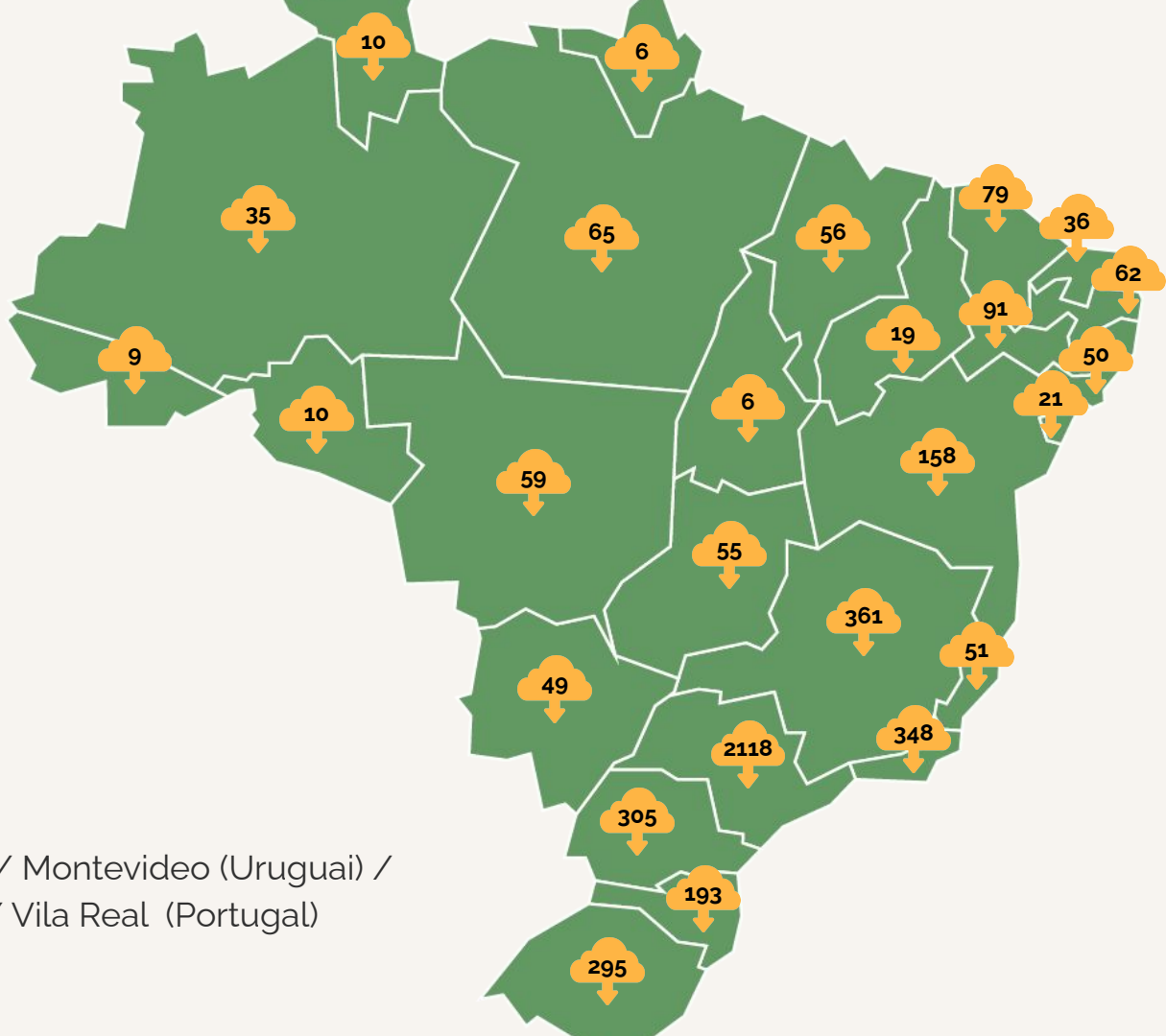
Mapa de downloads

Municípios em que atuamos diretamente (em diferentes estados):

BA: 1	DF: 1	GO: 1
MA : 1	MS: 2	MG: 4
PB: 1	PR: 1	RJ: 4
RS: 2	SP: 16	

Outros países

Boston, Nova York e Palo Alto (EUA) / Montevideo (Uruguai) /
Montreal (Canadá) / Tóquio (Japão) / Vila Real (Portugal)



COMO ATUAMOS



Eixos, propósitos e valores

Nosso propósito é **ampliar oportunidades de aprendizagem significativa para crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social**, contribuindo para os ODS 4 (Educação de Qualidade) e 10 (Redução das Desigualdades). Atuamos fortalecendo professores e gestores do ensino público com estratégias pedagógicas integradas, que combinam diferentes linguagens, recursos tecnológicos

e saberes consistentes e pertinentes ao contexto da escola pública, em diálogo com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

É assim que **geramos impacto contínuo, engajando profissionais da educação e beneficiando milhares de estudantes por meio de experiências criativas**, mão na massa, participativas e transformadoras.

Nossa atuação se organiza em três eixos complementares:



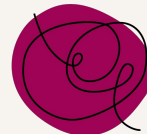
Eixo Práticas

Ação diretamente nas salas de aula de escolas e de outras organizações sociais parceiras;



Eixo Pesquisa

Transformando experiência em conhecimento estruturado e compartilhável;



Eixo Conexão

Ampliando repertórios, fortalecendo e inspirando educadores em diferentes regiões do país.

Rodas de Invenções

Nossa metodologia

As Rodas de Invenções surgiram de uma pergunta genuína: como fazer a Aprendizagem Criativa acontecer nas escolas e em outros espaços educativos e culturais?

Foi no encontro entre estudantes, professores e o compromisso com a aprendizagem que a proposta começou a ganhar contorno.

Conectando leitura, fazer mão na massa e escuta atenta das invenções de cada um, as Rodas consolidaram-se no cotidiano de cada escola parceira. Com o tempo, atravessaram territórios: professores passaram a recriá-las em seus próprios contextos e a nos procurar em busca de mais trocas de ideias e experiências.

O que começou como experiência situada estruturou-se como metodologia aberta, em constante aprimoramento, e expandiu-se como tecnologia social — instigante, pertinente e capaz de renovar o fazer pedagógico

e ampliar possibilidades de aprendizagem. Ao longo desses 10 anos, sistematizamos essa invenção em guias, cursos e materiais que seguem apoiando professores em seus contextos e contribuem para multiplicar e dar sustentabilidade aos projetos que realizamos.

A iniciativa já impactou diretamente +5.500 estudantes que participaram de oficinas em escolas, bibliotecas e espaços culturais e +21.500 educadores (professores, coordenadores, agentes culturais) que participaram de formações sobre a metodologia, podendo se tornar multiplicadores de Rodas de Invenções. A atuação se estende por dezenas de municípios e estados brasileiros, como SP, MA, MG, BA, GO, RJ, PB e RS.

CONHEÇA MAIS SOBRE NOSSA METODOLOGIA

CONHEÇA OS PRODUTOS RODAS DE INVENÇÕES

PROJETOS 2025





Catalise uma Escola

Iniciativa estruturada para apoiar escolas públicas na experimentação de práticas criativas, significativas e alinhadas ao currículo.

Como acontece

A parceria começa com o convite de uma escola ou de um educador. Em diálogo com professores e equipe gestora, cocriamos propostas para turmas de estudantes, conectando criatividade, leitura, tecnologia e construção de engenhocas a conteúdos relevantes. Além das oficinas com crianças

e adolescentes, realizamos uma formação com a equipe pedagógica, inspirada na prática por homologia de processos. Ao final, entregamos recursos concretos — kit **Rodas de Invenções** e **Guia de Mediação** — para que a escola possa dar continuidade às práticas com autonomia.

Alcance direto em 2025



96

estudantes



32

professores

» Viabilizado com recursos gerados pelo próprio Instituto Catalisador, por meio de prestação de serviços, doações, venda de kits **Rodas de Invenções** e cursos online.

» Online: Secretaria Municipal de Educação, Lab Inovar, Macaé (RJ)
Maio: **18 professores**

» Online: CAIC João de Deus Collares e EMEF Monteiro Lobato, São José do Norte (RS)
Fevereiro a maio: **60 estudantes e 2 professores**

» Presencial: E.M. Dona Rosalina de Almeida Mendes, Arujá (SP)
Maio: **36 estudantes e 12 professores**

"Mais uma vez, agradecemos ao Instituto Catalisador a oportunidade de participarmos da formação da Roda das Invenções. Foram momentos inspiradores de trocas, partilhas, criações e aprendizado, que despertaram reflexões e o desejo de transformação. Seguimos com o compromisso de multiplicar essa experiência, incentivando outros professores a também viverem suas próprias Rodas de Invenções, compartilhando saberes e práticas. Seguimos fortalecendo uma educação mais criativa, colaborativa e significativa. Gratidão por fazer parte dessa jornada transformadora! Vamos incentivar os professores a compartilhar as suas práticas com Rodas de Invenções."



GILMARA SANTOS
SUPERVISORA DE ENSINO, MACAÉ (RJ)



Rodas de Invenções: Leitura, Escrita e Criatividade

Iniciativa que impulsiona a alfabetização na idade certa ao integrar leitura, escrita, criatividade e experiências mão na massa, fortalecendo estudantes e professores em escolas públicas.

Como acontece

Realizamos Rodas de Invenções quinzenalmente com turmas participantes em cada escola parceira, integrando experiências mão na massa a situações de aprendizagem que envolvem leitura, escrita e oralidade. As atividades são mediadas por educadoras do Instituto Catalisador em parceria com os professores das turmas. Ao longo do processo, promovemos encontros de

alinhamento e planejamento pedagógico, fortalecendo a prática docente e apoiando a continuidade da metodologia nas salas de aula. A metodologia é disseminada por meio de ações do **Catalise uma Escola** em outras unidades escolares e da publicação de uma coletânea de práticas digital e gratuita para educadores, com o registro de todas as experiências do projeto.

Alcance direto em 2025



7

**escolas
públicas**



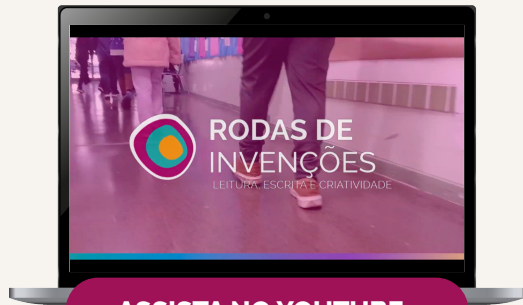
350

estudantes

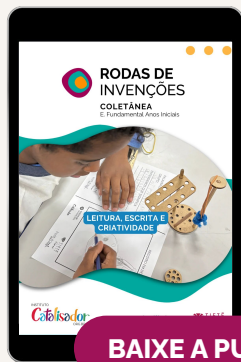


217

professores



ASSISTA NO YOUTUBE



BAIXE A PUBLICAÇÃO

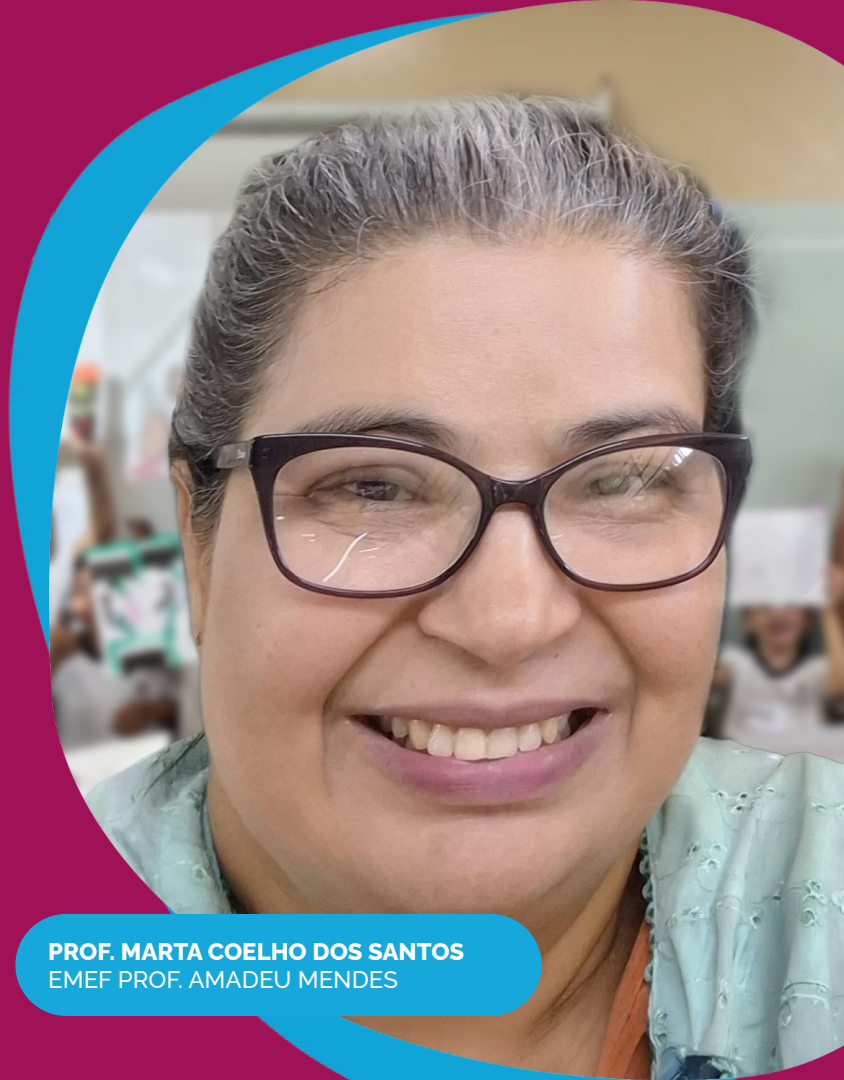
»» **Onde:** Pirituba, São Paulo (SP)

»» **Escolas Parceiras:** EMEF Prof. Amadeu Mendes, EMEF Prof. Gabriel Sylvestre Teixeira de Carvalho e EMEF Prof. José Ferraz de Campos

»» **Catalise uma Escola — Edição
Leitura, Escrita e Criatividade:**
EMEF Felícia de Rinaldis Franco,
EMEF Castro Alves, EMEF Prof.
Reynaldo Porchat, EMEF Prof.
Humberto Dantas

»» **Apoio:** Instituto Syn e Tietê Plaza Shopping

"A parceria com o projeto tem sido extremamente positiva: as crianças participam, se engajam e o processo se torna natural e inclusivo, até para quem tem mais dificuldade. A presença das educadoras permite que eu acompanhe melhor esses estudantes e pense novas estratégias para apoiá-los. A dinâmica da proposta transforma o registro em algo leve e espontâneo. Até aqui, só tenho a agradecer pelo impacto do trabalho."



PROF. MARTA COELHO DOS SANTOS
EMEF PROF. AMADEU MENDES



Práticas STEAM com Rodas de Invenções

Iniciativa que integra ciência, tecnologia, engenharia, arte e matemática em experiências de Aprendizagem Criativa, conectando o mundo físico e digital para fortalecer o protagonismo de estudantes e professores.

Como aconteceu

Realizamos ciclos de Rodas de Invenções com turmas de 8º e 9º ano em escolas parceiras, promovendo experiências mão na massa que articularam investigação, criação e tecnologia. As atividades foram mediadas por educadoras do Instituto Catalisador em parceria com os professores, envolvendo conceitos de mecânica, programação e narrativa digital em percursos significativos de aprendizagem.

Ao longo do processo, foram promovidos encontros formativos para vivência, reflexão e planejamento pedagógico com os educadores, fortalecendo a continuidade das práticas nas escolas. A metodologia também se disseminou por meio de uma coletânea digital gratuita com planos de aula e registros das experiências, ampliando o acesso de educadores à abordagem STEAM.

Alcance direto em 2025



2

**escolas
públicas**



120

estudantes



90

professores

O projeto terá continuidade em 2026, com o fortalecimento da frente de formação de professores, a publicação da Coletânea **Práticas STEAM** e a divulgação do minidocumentário, a fim de ampliar o alcance e a disseminação dos conhecimentos e experiências desenvolvidos ao longo da iniciativa.

➤➤ **Onde:** Pirituba, São Paulo (SP)

➤➤ **Escola Parceira:** EMEF Prof. Amadeu Mendes, EMEF Profa. Alice Meirelles Reis

➤➤ **Apoio:** Fundo STEM — Latimpacto, Lenovo e GSI



PROF. GLAUCIA CARTOLARI
EMEF PROF. AMADEU MENDES

“O que mais tem me surpreendido é a felicidade dos alunos em finalizar os projetos; esse entusiasmo que vem deles acaba trazendo entusiasmo para nós professores também. Essa parceria com o Instituto Catalisador tem sido fundamental. As atividades que são propostas conseguem realmente capturar a empolgação dos alunos, envolvê-los no conhecimento e também na prática. Quero que essa parceria continue sempre!”

“Foi muito bacana receber o Instituto Catalisador aqui na escola. Uma semana de muito aprendizado e diversão para todos os alunos e professores. Esse projeto desenvolve diversas habilidades. Cada aluno colabora do seu jeitinho para o produto final acontecer. Impressionante ver todos engajados! E a mediação das meninas foi incrível. Acho que todas as escolas deveriam ter essa oportunidade.”



PROF. JULIANA SPILLA ANTEVERE
EMEF PROF. ALICE MEIRELLES REIS

"É um projeto que você pode fazer com seus amigos, que a gente pôde colocar nossa imaginação em jogo. Eu não sou muito de programar, então os meninos fizeram mais a parte da programação, mas aprendi que eu posso, eu tenho muitas ideias e que elas podem rodar sim em grupo. Foi um trabalho que o grupo pôde pensar, pôde imaginar, pôde brincar, pôde rir, e mesmo que o grupo não soubesse, vocês deram uma força pra nós e nos ajudaram. "

BRENO JESUS ALVES ALBANO
ESTUDANTE 9º ANO DA EMEF
ALICE MEIRELLES REIS

Amei tudo, experiência única para mim. Incluindo o atendimento e a atenção das educadoras, ótimo 😊😊

HEITOR CANDIDO SILVA
ESTUDANTE DO 9º ANO DA EMEF ALICE MEIRELLES REIS

Amei o projeto do Catalisador, é uma grande oportunidade de aprender mais e fazer muitas atividades legais e comunicativas, incentivando mais trabalhos em grupo e união dos adolescentes. Espero que outras juventudes possam desfrutar, aprender e se divertir com o projeto!

SOPHIA VITÓRIA GUIMARÃES DA SILVA
ESTUDANTE DO 9º ANO DA EMEF ALICE MEIRELLES REIS



Conferência Brasileira de Aprendizagem Criativa 2025

Encontro nacional que reúne educadores, estudantes, pesquisadores e organizações para compartilhar práticas, trocar experiências e fortalecer o movimento da Aprendizagem Criativa no Brasil.

Como aconteceu

A equipe do Instituto Catalisador participou ativamente de todas as etapas da CBAC 2025, desde a concepção do evento até a produção do relatório final. Atuou no processo de submissão e avaliação de trabalhos, na definição e no detalhamento da programação, na organização das inscrições e na idealização das mesas-redondas. Durante o evento, acompanhou e apoiou a realização das atividades,

contribuindo para a articulação entre participantes e para a fluidez da programação. Realizada em Brasília, a conferência celebrou os 10 anos da RBAC com o tema **Aprendizagem e Criatividade ao Alcance de Todos**, reunindo educadores, estudantes e organizações de diferentes regiões do país em uma experiência marcada por trocas, práticas inspiradoras e fortalecimento da comunidade.

Alcance direto



3

dias de eventos



1.752

participantes



220

**trabalhos
aprovados**



303

**autores e coautores
participantes**

» **Onde:** Brasília (DF): Centro SESI de Formação em Educação e SESI Lab

» **Realização:** Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa (RBAC), MIT Media Lab, RBAC Núcleo Brasília, Instituto Catalisador, Centro SESI de Formação em Educação, SESI Lab, Casa Thomas Jefferson, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul

» **Patrocínio:** Zoom Education for Life, SEBRAE, Instituto Escolas Criativas, BTG Pactual

» **Apoio:** Ministério da Educação, Micro:bit, Atto e Diálogos Embalados, Buschatsky Advogados, Porvir



BEATRIZ BOUÇAS

REDE BRASILEIRA DE APRENDIZAGEM CRIATIVA (RBAC)

"Na minha atuação como gestora de projetos pela RBAC, trabalhar com o Instituto Catalisador funciona muito bem na prática e traz segurança. Temos comunicação direta, alinhamento rápido e clareza nas decisões, o que faz diferença no dia a dia e, principalmente, em projetos mais complexos. As edições da CBAC são um bom exemplo disso: organizar um evento desse porte, com toda a sua complexidade pedagógica, traz desafios constantes, mas a sinergia com a equipe do Catalisador faz com que a gente consiga superar os obstáculos de forma propositiva e seguir avançando. Destaco também o cuidado e a responsabilidade pedagógica que demonstrada pelo Catalisador ao longo de todo o processo, além de uma equipe multifacetada, que complementa bem diferentes frentes do trabalho. Isso fortalece a condução dos projetos e a qualidade do que construímos juntas."



Programa Embaixadores Rodas de Invenções

Iniciativa que forma educadores como referências na metodologia **Rodas de Invenções**, ampliando sua disseminação em diferentes contextos educacionais por meio de experimentação, adaptação e compartilhamento de práticas mão na massa.

Como aconteceu

Ao longo de 2025, os Embaixadores participaram de uma jornada formativa composta por encontros síncronos, propostas práticas e trocas contínuas com a equipe do Instituto Catalisador. O percurso envolveu a vivência de Rodas de Invenções, o planejamento e a realização de práticas em seus territórios e a produção de registros e relatos para compartilhamento no site do Catalisador. Durante o processo, os participantes assumiram papel ativo na mediação de encontros com a Comunidade Rodas,

ampliando sua atuação como formadores e fortalecendo a construção coletiva de conhecimento. A jornada também contou com momentos formativos com convidados, explorando temas como materialidades, movimento e integração com tecnologias digitais. A metodologia se expandiu por meio das práticas realizadas pelos Embaixadores em diferentes regiões do Brasil, da publicação de relatos e da construção colaborativa de uma coletânea digital com experiências desenvolvidas ao longo do programa.

Alcance direto em 2025



14

**escolas públicas e outros
espaços de educação**



14

professores



ACESSE OS RELATOS DE PRÁTICAS

➤➤ **Onde:** Jornada online, com Rodas de Invenções realizadas pelos Embaixadores em diferentes municípios: Barra Mansa (RJ), Campina Grande (PB), Campo Grande (MS), Guarulhos, Morungaba, São Caetano do Sul, São Paulo, Vinhedo (SP) e Montevideu (Uruguai)

➤➤ **Alcance direto (2025):** 14 educadores participantes em 8 encontros online (1ª turma)

➤➤ Viabilizado com recursos gerados pelo próprio Instituto Catalisador, por meio da prestação de serviços, doações, venda de kits **Rodas de Invenções** e cursos online.

1ª turma Embaixadores Rodas de Invenções



Aline Siqueira



Carmen Sforza



Cristina Omena



Danielle Marçolla



Daniela Veihl



**Ellen Regina
Barbosa**



**João Ademar de
Andrade Lima**



Julia Pellisser



Sandra Elias



Paola Ricci



Priscila Barreto



**Rosangela
Patrício**



Renato M. Barbosa

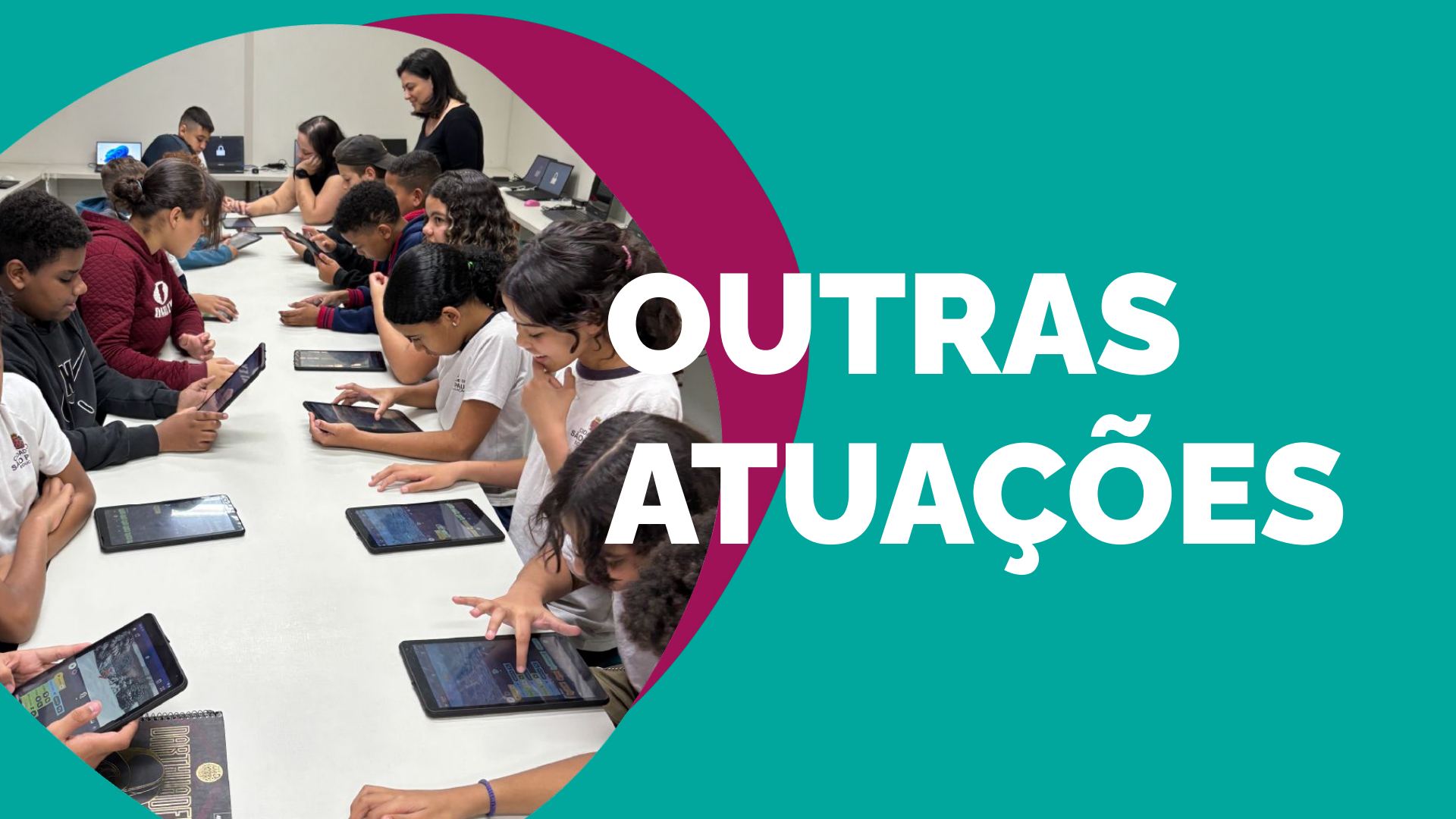


Lucas Peres Guimarães

“Que bom que existem formações como esta, que envolvem a literatura e ampliam o acesso das crianças a livros e histórias que muitas vezes elas não têm oportunidade de conhecer. Através da literatura, elas desenvolvem a criatividade, se expressam com mais liberdade e descobrem novas formas de aprender. A formação do Instituto Catalisador, com sua abordagem de aprendizagem criativa, potencializa ainda mais esse processo, abrindo caminhos para experiências ricas e significativas.”



ROSÂNGELA PATRÍCIO
EDUCADORA SOCIAL NO LAR DAS CRIANÇAS DA CIP



OUTRAS ATUAÇÕES

Produção de Conteúdos Pedagógicos — Prestação de Serviços

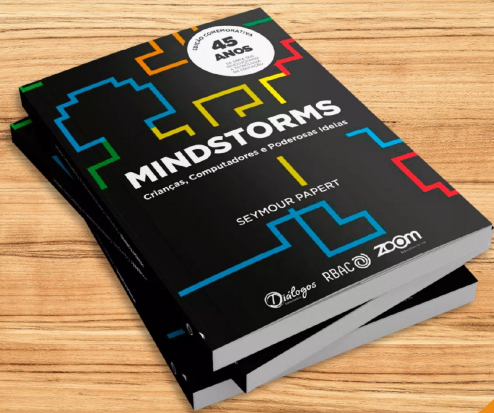
Desenvolvimento e revisão de materiais pedagógicos baseados na Aprendizagem Criativa, articulando currículo, tecnologias digitais e práticas mão na massa para diferentes parceiros institucionais.

Como aconteceu

No primeiro semestre de 2025, o Instituto Catalisador desenvolveu e revisou pautas-mestre de Aprendizagem Criativa para o Programa Faber-Castell, incluindo a criação de novas versões para Educação Infantil e Anos Finais do Ensino Fundamental, além da atualização de conteúdos para os Anos Iniciais. O processo envolveu ciclos contínuos de revisão em diálogo com a equipe parceira, garantindo alinhamento às diretrizes do programa e qualidade pedagógica dos materiais.

No segundo semestre, desenvolvemos conteúdos originais para o Instituto Escolas Criativas, com propostas de atividades e sequências didáticas para o Ensino Fundamental Anos Finais em Língua Portuguesa e Matemática. Os materiais foram estruturados com objetivos alinhados à BNCC, etapas detalhadas, sugestões de recursos, orientações de mediação e possibilidades de ampliação, promovendo experiências mais autorais, investigativas e significativas para os estudantes.





Tradução e Publicação — *Mindstorms*

Tradução da nova edição brasileira de ***Mindstorms: crianças, computadores e poderosas ideias***, ampliando o acesso ao pensamento de Seymour Papert e fortalecendo as bases conceituais da aprendizagem criativa no Brasil.

Como aconteceu

Em 2025, o Instituto Catalisador participou da tradução da nova edição brasileira de *Mindstorms*, realizada por Simone Kubric Lederman. O trabalho partiu da experiência acumulada em projetos de Aprendizagem Criativa na rede pública, conectando tecnologia, currículo e processos inventivos. A produção foi desenvolvida em parceria com a Editora Diálogos Embalados e pesquisadores da Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa,

reunindo revisão técnica, coordenação editorial e contribuições de diferentes especialistas, incluindo Rita Junqueira de Camargo. A nova edição atualiza e contextualiza os princípios do construcionismo, aproximando a obra dos desafios contemporâneos da educação brasileira. O lançamento aconteceu durante a 5ª Conferência Brasileira de Aprendizagem Criativa, em Brasília, fortalecendo o diálogo entre teoria e prática no campo da educação.



Participação em Eventos

>> Encontro com Núcleo RBAC RS

Tipo de ação: Oficina formativa

Onde: Online — Rio Grande do Sul (RS)

Data: Maio/2025

Alcance: 10 participantes

>> Formação CIEBP Jabaquara

Tipo de ação: Oficina para educadores

Onde: CIEBP Jabaquara, São Paulo (SP)

Data: Junho/2025

Alcance: 11 participantes

>> FLILAR

Tipo de ação: Rodas de Invenções

Onde: Lar das Crianças da CIP, São Paulo (SP)

Data: Setembro/2025

Alcance: 17 participantes

>> FIC São Paulo

Tipo de ação: Mostra Interativa

Onde: Fábrica de Cultura Vila Nova Cachoeirinha, São Paulo (SP)

Data: Novembro/2025

Alcance: 104 participantes



FORMAÇÃO CIEBP JABAQUARA



FIC SÃO PAULO



FLILAR

Participação em Eventos

>> Clube do Livro ZOOM — Caderno do Educador

Tipo de ação: Encontro formativo

Onde: Online — Zoom Education For Life

Data: Junho/2025

Alcance: 40 participantes

>> Podcast AISYN

Tipo de ação: Participação em podcast

Onde: [Online](#)

Data: Julho/2025

Alcance: 64 visualizações

>> Lançamento da Coletânea Rodas de Invenções: Leitura, Escrita e Criatividade

Tipo de ação: Evento de lançamento

Onde: Online — Diálogos Embalados

Data: Outubro/2025

Alcance: 30 participantes

>> Clube do Livro ZOOM — Guia Rodas

Tipo de ação: Encontro formativo

Onde: Online — Zoom Education For Life

Data: Novembro/2025

Alcance: 25 participantes



PODCAST AISYN



FIC SÃO PAULO



FORMAÇÃO CIEBP JABAQUARA



JANINE SCHULTZ

DIRETORA EXECUTIVA DA REDE BRASILEIRA
DE APRENDIZAGEM CRIATIVA (RBAC)

“Tenho uma grande admiração pelo trabalho e pelas pessoas do Instituto Catalisador, e me sinto muito privilegiada pelas oportunidades que tive de colaborar com essa equipe que consegue reunir escuta sensível e atenta às necessidades dos parceiros, dedicação e capacidade técnica para levar propostas lúdicas e criativas para ambientes educacionais, integrando tecnologias e diferentes conteúdos escolares.”

Participação em Eventos

>> **TrenDs News: Entre Humanos e Algoritmos: Como Redesenhar a Aprendizagem no Século XXI**

Tipo de ação: Participação em evento / podcast

Onde: [Insper](#) / [Summit Explore: IA na Educação](#)

Data: Novembro/2025

Alcance: 27 visualizações

>> **Lançamento do livro *Mindstorms* : crianças, computadores e poderosas ideias**

Tipo de ação: Participação em evento

Onde: Colégio Santa Cruz, São Paulo (SP)

Data: Novembro/2025

Alcance: 100 participantes

>> **Apresentação “Catalisar Aprendizagens”**

Tipo de ação: Apresentação institucional

Onde: Little Maker — online

Data: Novembro/2025

Alcance: 42 participantes



LANÇAMENTO LIVRO *MINDSTORMS*



TRENDS NEWS



LANÇAMENTO LIVRO *MINDSTORMS*

*"Ao longo dos últimos anos, construímos com as queridas garotas do Instituto Catalisador uma parceria marcada por muita sintonia, respeito e propósitos comuns. Os livros **Caderno do Educador Mão na Massa** e **Rodas de Invenções** ocupam um lugar vivo em nossa livraria e em nossas formações com redes de ensino. São obras que não apenas circulam, mas que mobilizam práticas, provocam reflexões e sustentam o trabalho pedagógico de muitos educadores. Em 2025, ampliamos ainda mais essa parceria com um clube de leitura junto à Zoom Education e com a live de lançamento da coletânea **Rodas de Invenções: Leitura, Escrita e Criatividade**, que reúne diferentes vozes comprometidas com a educação.*

*Mas talvez o momento mais simbólico dessa parceria tenha sido o lançamento da edição comemorativa de **Mindstorms**, pela Diálogos. Quando esse projeto se concretizou, não tivemos dúvidas sobre quem deveria assumir a tradução da obra de Seymour Papert. Confiar essa tarefa ao Instituto Catalisador foi uma escolha natural. Simone Lederman conduziu esse trabalho com rigor, sensibilidade e profundo respeito pela obra. Mais do que traduzir, recriou pontes, trazendo Papert de volta ao presente com precisão conceitual e cuidado com a linguagem, ao lado do professor Valente, referência fundamental do pensamento construcionista no Brasil.*

Seguimos juntas, com a convicção de que boas parcerias não apenas somam; elas ampliam o que somos capazes de construir."

A circular portrait of a woman with long, wavy brown hair and a gentle smile. She is wearing a dark top. The background of the portrait shows a bookshelf filled with books.

ANA PAULA PITI AZEVEDO
DIÁLOGOS EMBALADOS

RELATÓRIO FINANCEIRO



Demonstrativos dos Resultados do Exercício ano e Balanço Patrimonial 2025 | Instituto Catalisador — CNPJ 23.303.359/0001-33

BTG Empresas: Ag. 50 Conta: 451536-5 | BTG Investimentos: Ag. 0001 Conta: 004542006 | Banco do Brasil Empresas: Ag. 2807-o Conta: 64458-7

Saldo em caixa em 01/01/2025		R\$ 45.057,99
RECEITA/DESPESA	CATEGORIA	Valor
DESPESAS	Administrativo	-R\$ 31.710,31
	Impostos	-R\$ 3.363,09
	Materiais	-R\$ 18.830,27
	Contratação de serviços	-R\$ 36.427,07
	Recursos Humanos Equipe Catalisador	-R\$ 220.306,90
	Despesas com viagens	-R\$ 473,29
	Mídias Sociais	-R\$ 150,00
TOTAL DESPESA 2025		-R\$ 311.260,93
RECEITAS	Doação com encargos de diferentes apoiadores para a realização de projetos (Instituto Syn e Latimpecto — Fondo STEM)	R\$ 259.215,12
	Captação via Lei de Incentivo PROAC ICMS (apoiador Instituto Leo Social (Leo Madeiras)*	R\$ 161.911,88
	Prestação de serviços (consultorias, assessorias, formações, palestras)	R\$ 131.370,00
	Venda de produtos (Material Pedagógico Rodas de Invenções + Curso online Rodas de Invenções)	R\$ 8.217,48
	Rendimentos de aplicações (BTG Empresas + BTG Investimentos)	R\$ 10.814,59
	Rendimentos de aplicações Banco do Brasil	R\$ 4.443,60
RECEITA TOTAL		R\$ 575.972,6
Saldo em caixa em 31/12/2025		R\$ 310.814,09

* O recurso via Lei de Incentivo PROAC ICMS foi captado em 2025, porém só será utilizado em 2026 com o início do projeto Rodas de Invenções (PROAC ICMS). O Projeto Rodas de Invenções Práticas STEAM já recebeu todo o aporte, porém segue sendo executado ao longo do primeiro semestre de 2026.

AGRADECIMENTOS



Em 2025, consolidamos e ampliamos nossa atuação, articulando projetos com estudantes, formação de educadores, produção de conteúdo e presença em redes e eventos.

Com uma equipe enxuta e potente, em colaboração com parceiros e apoiadores, chegamos a diferentes territórios, envolvendo

centenas de estudantes e educadores em experiências de aprendizagem criativas, significativas e conectadas com seus contextos.

Um trabalho que se sustenta na consistência, no compromisso com a prática e na força das conexões, e que segue abrindo novas possibilidades para os próximos ciclos.

NADA DISSO SE FAZ SOZINHO.

Agradecemos profundamente aos parceiros, apoiadores e colaboradores que caminham conosco, e, de forma muito especial, aos educadores e estudantes que participaram das oficinas, dos encontros e projetos, dando vida a cada proposta e tornando essa construção possível.



PARCEIROS APOIADORES

Instituto Syn e Tiête Plaza Shopping,
Fondo STEM — Latimpacto, Lenovo e GSI

PARCEIROS NO TERRITÓRIO

EMEF Castro Alves, EMEF Felícia de
Rinaldis Franco, EMEF Profa. Alice
Meirelles Reis, EMEF Prof. Amadeu
Mendes, EMEF Prof. Gabriel Sylvestre
Teixeira de Carvalho, EMEF Prof.
Humberto Dantas, EMEF Prof. José
Ferraz de Campos, EMEF Prof.
Reynaldo Porchat

PARCEIROS TÉCNICOS

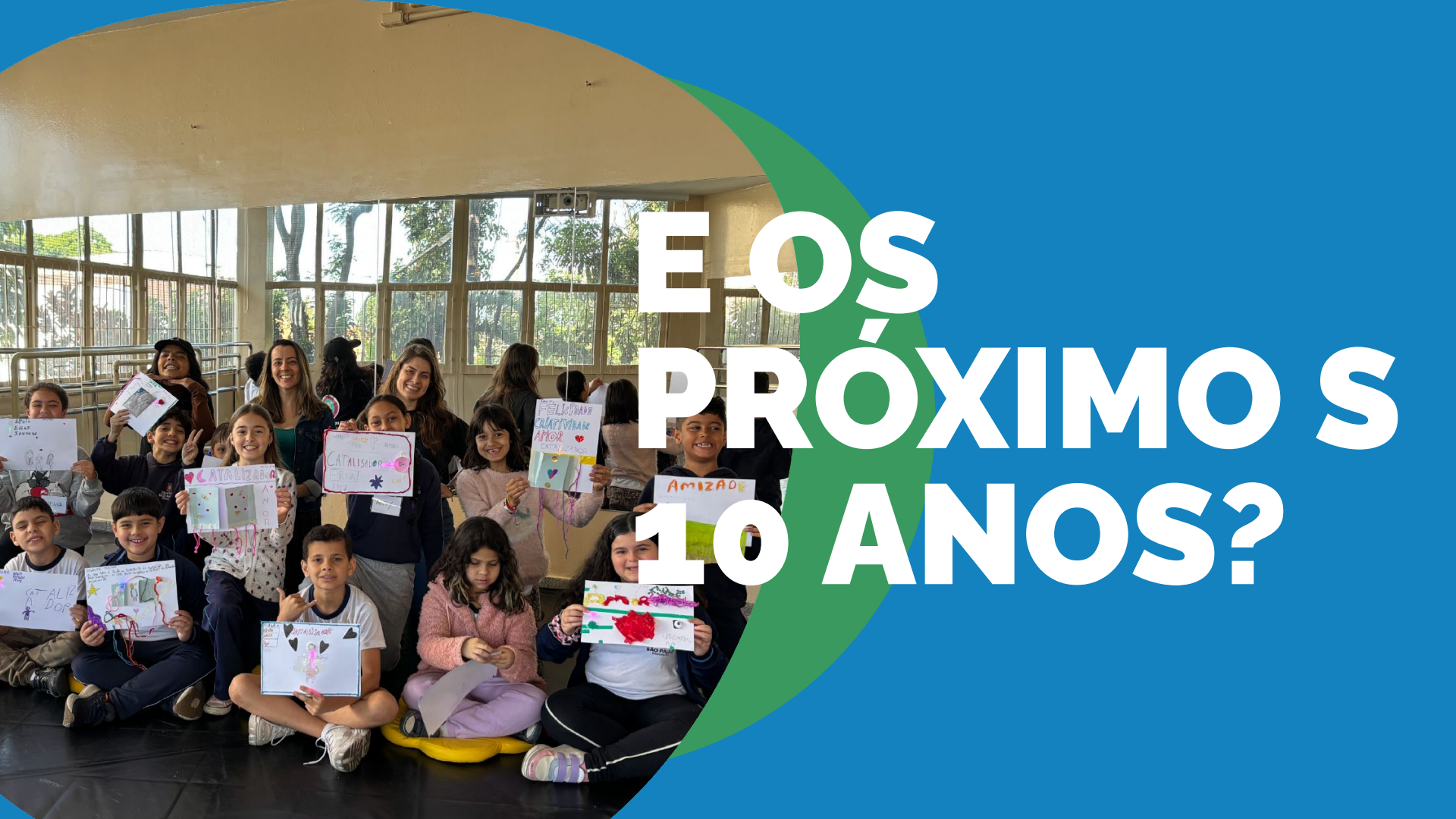
Giulianny Russo, Eduardo Salzane,
Gabriel Altali, Renato Barboza,
Carmen Sforza e Paola Ricci

PARCEIROS INSTITUCIONAIS

RBAC e Diálogos Embalados

EDUCADORES PARCEIROS

Adelina Rodrigues, Alcides Sant Anna, Aline Siqueira,
Andressa Queiroz Souza, Carmen Sforza, Cristiane Leal
Amorim, Cristina Maria de Omena, Danielle Marçolla Fonseca,
Daniela Machado Sousa Veihl, Deverson Alves Quintino, Ellen
Regina Romero Barbosa, Fernanda Alexandrina Santos,
Gilmara Santos, Gisélia de Souza Lago, Glaucia Cartolari, João
Ademar de Andrade Lima, Julia Pellisser Rossi Silva, Juliana
Spilla Antevere, Lucas Peres Guimarães, Luemy Avila, Manuel
Gomes Neto, Maria Carolina Côrrea Ignácio, Maria Jesiane
Araújo da Silva, Marília Nicoletti Souza, Marta Coelho dos
Santos, Melina Terra, Paola Ricci, Patricia Fernandes Dias
Torres, Priscila Barreto dos Santos Oliveira, Renato Barboza,
Ricardo da Conceição Santos, Rosangela da Silva Patrício,
Sandra dos Santos Elias, Sônia R. da S. Chagas, Tatiane
Pereira Machado, Vanessa Carvalho Golart da Rosa



E OS
PRÓXIMOS
10 ANOS?

INTENCIONALIDADE, ALCANCE, IMPACTO

Se os primeiros dez anos foram de consolidação da nossa tecnologia social, os próximos serão de ampliação de alcance e aprofundamento de impacto. Para isso, atualizamos nossos eixos estratégicos:

PRÁTICA COM ESTUDANTES

Vivências de aprendizagem criativas, participativas e culturalmente significativas nas salas de aula.

Experiências que articulam leitura, mão na massa, tecnologia e escuta ativa, ampliando horizontes e fortalecendo o protagonismo de crianças e adolescentes.

PESQUISA E PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PEDAGÓGICO

Pesquisa a partir da prática, sistematização de metodologias e disseminação de conhecimento.

Transformamos experiência em materiais, cursos e publicações que inspiram e apoiam educadores em diferentes regiões do país.

CONEXÃO COM PROFESSORES

Desenvolvimento profissional contínuo e construção de comunidades de prática.

Fortalecemos educadores para que atuem com autonomia, repertório e confiança em seus territórios.

Nos próximos dez anos, vamos:

Engajar mais estudantes.

Inspirar mais práticas.

Espalhar mais conhecimento.

Fortalecer mais educadores.

**Seguimos
catalisando
experiências que
ampliam
possibilidades de
aprender e ensinar
em todo o Brasil.**

FICHA TÉCNICA

COORDENAÇÃO EDITORIAL

» Simone K. Lederman e Franciele Gomes

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

» Duda Itajahy — Liquefeito

REDAÇÃO

» Simone K. Lederman e Franciele Gomes

REVISÃO FINAL

» Tamara Castro

FOTOS

» Banco de Imagens Instituto Catalisador

EQUIPE INSTITUTO CATALISADOR — 2025

» Rita J. de Camargo — Gestora de Desenvolvimento Institucional e Cofundadora

» Simone K. Lederman — Gestora Pedagógica e Cofundadora

» Franciele Gomes — Coordenadora de projetos e Educadora

» Liana Mazer — Coordenadora de projetos e Educadora

» Amanda Oliveira — Educadora

INSTITUTO

Catalisador
ORG.BR



contato@catalisador.org.br