



mapeamento

Edtech

Investigação sobre
as tecnologias
educacionais brasileiras

2020

Índice

- 3. A parceria Abstartups e CIEB
- 5. Palavras dos organizadores
- 9. Quais iniciativas você encontrará no mapeamento?
- 12. Metodologia do mapeamento
- 19. Quadro geral das edtechs no Brasil
- 26. Conheça as tecnologias educacionais
- 47. Impactos da Covid-19
- 49. Relacionamento com o setor público
- 52. Nova geração de edtechs
- 56. Quadro sintético
- 58. Considerações finais
- 59. Lista de edtechs
- 78. Quem fez o Mapeamento?

A parceria Abstartups e CIEB

A Associação Brasileira de Startups (Abstartups) e o Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB) uniram os esforços mais uma vez para mapear o segmento de edtechs no Brasil.

A Abstartups e o CIEB firmaram seu primeiro acordo de cooperação técnica em 2017. A parceria se estendeu no ano de 2019 e foi renovada em 2020 para a realização do terceiro Mapeamento de Edtechs.

O novo acordo resultou na atualização do banco de dados, bem como das soluções de tecnologias educacionais e do perfil das edtechs mapeadas – ao todo 566. Neste Mapeamento, você poderá entender mais detalhes sobre a atuação e representatividade do setor em todo o território nacional.

Realização



Associação Brasileira de Startups

A Abstartups existe para construir o ambiente ideal para as startups transformarem o país. Nós inspiramos, capacitamos, conectamos e advogamos pelas startups, porque acreditamos no papel da inovação como motor de transformação positiva para o país.

Apoio



Centro de Inovação para a Educação Brasileira

O Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB) é uma organização sem fins lucrativos, cuja missão é promover a cultura de inovação na educação pública, estimulando um ecossistema gerador de soluções para que cada estudante alcance seu pleno potencial de aprendizagem. Atua integrando múltiplos atores e diferentes ideias em torno de uma causa comum: inovar para impulsionar a qualidade, a equidade e a contemporaneidade da educação pública brasileira.

Apoio e viabilização do Mapeamento





Por que mapear as Edtechs?

Se você está lendo esta publicação e busca se aprofundar em dados sobre as edtechs, ou seja, empresas com foco em desenvolver tecnologias para a educação no Brasil, está no lugar certo!

Aprofundar as investigações sobre esse segmento é fundamental para entendermos as oportunidades e peculiaridades do setor. Para isso, a Associação Brasileira de Startups (Abstartups) e o Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB) apresentam o terceiro Mapeamento Edtech.

A seguir, você encontrará dados sobre o perfil das 566 edtechs mapeadas em 2020, suas áreas de atuação educacional, além de dois recortes inéditos: os impactos da Covid-19 para o segmento de educação e um panorama sobre a atual relação entre edtechs e o setor público.

Boa leitura!

Como foi o ano de 2020 para as edtechs?

Durante o ano de 2020, tive a oportunidade de me aproximar ainda mais das instituições de ensino, em especial da Educação Básica e, ao mesmo tempo, de interagir com edtechs de diversos lugares do Brasil.

Dois pontos ficaram muito claros para mim. As edtechs mostraram seu valor, seja ao conseguir suprir as demandas existentes num volume muito maior do que o que se esperava para o período lá no planejamento anual ou pela agilidade com que se adaptaram e passaram a atender às novas demandas que surgiram nesse período.

A segunda constatação é que as escolas se superaram. Foram ágeis, souberam lidar com o inesperado e desconhecido, e se reinventaram e se modernizaram em dias, não em anos, como seria de se esperar. Tudo bem que o mundo nos obrigou, a todos, a rever processos, pensamentos e até crenças, mas isso, por si só, não é garantia de reinvenção. Ao contrário, muitas vezes, é razão de extinção.

Nesse acompanhamento de perto que tenho feito com as instituições de ensino, em especial desde que as aulas se tornaram remotas, vi alguns incêndios consecutivos sendo apagados. E, em muitos casos, em equipe: **escolas + startups**:

Primeiro, aulas tornando-se remotas: gestores e educadores + serviços de reuniões online.

Depois, vontade e necessidade de fazer melhor: gestores e educadores + plataformas de gestão de conteúdo e ferramentas de engajamento, por exemplo.

Na sequência, vieram as avaliações: gestores e educadores + ferramentas de avaliação, de ensino baseado em projeto, entre outras.

E, por último (até agora), a volta às aulas presenciais em segurança: gestores e educadores + ferramentas de gestão escolar e saúde.

E isso foi (e está sendo) bonito de se ver! Não só pelo que passou durante o isolamento mas, principalmente, pelo futuro que desenhemos juntos e pelos novos e duradouros relacionamentos que foram criados nesse ano.

Leonardo Gmeiner

Líder do Comitê de Educação Abstartups



2020, o ano das tecnologias educacionais

A suspensão das aulas presenciais no Brasil por um período tão prolongado terá consequências graves e duradouras para a educação, considerando que muitas crianças e jovens não dispõem de condições adequadas para estudar em casa – o que inclui o acesso a equipamentos e conectividade. Temos o compromisso inadiável de solucionar esse problema.

Essa faceta, contudo, não é a única dos impactos da pandemia na educação. Nos contextos em que foi possível fazer uso pedagógico das tecnologias, a implementação do ensino remoto proporcionou aprendizados e vivências positivas. Pela primeira vez, diversas redes públicas de ensino tiveram a oportunidade de experimentar de forma massiva os recursos educacionais digitais e conhecer seu potencial para melhorar a aprendizagem.

Nesse contexto, as empresas que desenvolvem tecnologias educacionais tiveram um ano singular. É provável, inclusive, que elas tenham iniciado uma nova etapa se pensarmos que as escolas não retornarão ao estágio pré-pandemia. Muitos recursos educacionais digitais serão incorporados definitivamente e muitos outros surgirão na esteira desse processo.

Esta edição do Mapeamento de Edtechs aprofunda as informações sobre esse cenário, com enfoque adicional nos impactos da pandemia e no relacionamento dessas empresas com as escolas públicas brasileiras. Esse diálogo ainda é desafiador, em função das especificidades dos processos de compras públicas. Contudo, com a perspectiva de as escolas continuarem praticando o ensino remoto e/ou o ensino híbrido, é de se esperar um maior estreitamento dessa relação.

A produção deste Mapeamento, em parceria com a Abstartups, é fruto da missão do CIEB de fortalecer o ecossistema de inovação educacional brasileira, construindo iniciativas para apoiar gestores e gestoras públicas no processo de seleção e aquisição de tecnologias educacionais. Ao contribuir com o levantamento e a divulgação de informações sobre as edtechs brasileiras, esperamos fortalecer esse ecossistema e promover a cultura de inovação na educação pública brasileira.

Lúcia Dellagnelo

Diretora-presidente do CIEB



Quais iniciativas você encontrará no mapeamento?

O que são edtechs?

O termo edtech² surge do acrônimo das palavras education e technology – porém, assim como a palavra startup, ainda não há um consenso sobre sua definição. Duas características se destacam nessa categoria de empresa:

- 1)** O uso de alguma forma da tecnologia, que significa a aplicação sistemática de conhecimento científico para tarefas práticas.
- 2)** A tecnologia como facilitadora de processos de aprendizagem e aprimoramento dos sistemas educacionais, gerando efetividade e eficácia.

Quando se trata do objeto de desenvolvimento ou produto, não existe uma definição clara para as edtechs, no entanto, para este Mapeamento, escolhemos trabalhar com startups e também com empresas consolidadas que desenvolvem ou promovem o uso do que chamamos de Recursos Educacionais Digitais (REDs) e tecnologias educacionais.

Os REDs são produtos e serviços que apoiam tanto os processos de ensino e aprendizagem como a gestão pedagógica e administrativa-financeira das escolas. De uso abrangente, eles facilitam as atividades de docentes, estudantes e gestores(as) e são disponibilizados com todos os recursos necessários para a sua execução, sem dependência externa. Em termos técnicos, são replicáveis e autocontidos.

Já o termo tecnologia educacional é um pouco mais abrangente, pois compreende também os dispositivos. Desse modo, se refere tanto a softwares quanto a hardwares.

Além disso, ao longo deste Mapeamento, percebemos que o ambiente das edtechs não abrange apenas empresas que produzem diretamente REDs e tecnologias educacionais. Por isso, também foram incorporadas empresas que ofertam serviços, produtos ou conteúdos customizados que promovem o uso de REDs ou tecnologias educacionais não desenvolvidas pela própria edtech.

Dentre as edtechs mapeadas, temos algumas que estão há mais de 10 anos em operação e já são empresas consolidadas no setor, e outras empresas que se encontram como startups, definição que será explorada e ampliada nas incursões seguintes desta apresentação do mapeamento.

²Fonte: http://edutechwiki.unige.ch/en/Educational_technology

O que são startups?

De acordo com a Abstartups, “startup é uma empresa que nasce a partir de um modelo de negócio ágil e enxuto, capaz de gerar valor para seu cliente resolvendo um problema real, do mundo real. Oferece uma solução escalável para o mercado e, por isso, usa a tecnologia como ferramenta central.”

Para a execução desse mapeamento, essa definição foi enriquecida com aquela usada por Eric Ries: “uma startup é uma instituição humana desenhada para criar um novo produto ou serviço em condições de extrema incerteza”. Já para Steve Blank, as condições de extrema incerteza têm relação com o caráter inovador do projeto, que busca um modelo de negócio repetível e escalável.

Usando as definições acima citadas, as startups não são necessariamente instituições que fazem uso de tecnologia de comunicação ou informação (TICs), mas cabe ressaltar aqui que o uso de TICs está intimamente relacionado aos critérios de escalabilidade e replicabilidade exigidos para o enquadramento no conceito.

Todas as startups encontradas nesse mapeamento atendem aos critérios de replicabilidade, escalabilidade e inovação, seja no produto ou no modelo de negócio.

Contudo, por conta da volatilidade do conceito, este Mapeamento não tem o objetivo de definir quais empresas são startups e quais já se consolidaram. Portanto, o agrupamento de edtechs aqui apresentadas abarca ambos e tem como objetivo traçar um paralelo entre a área de atuação destas empresas e dos REDs que elas desenvolvem ou apoiam, de forma indireta, o desenvolvimento.

³Eric Ries e Steve Blank são empreendedores do Vale do Silício. Blank desenvolveu a metodologia Customer Development. Essa metodologia lançou as bases para o movimento Lean Startup, liderado por Ries, ex-aluno de Blank.

⁴Referência ao livro The Startup Owner’s Manual: The Step-By-Step Guide for Building, de 2012.



Critérios para o mapeamento de edtechs

Nesse mapeamento, foram consideradas como edtechs as startups (empresas escaláveis, replicáveis e inovadoras) e também edtechs consolidadas, que já possuem um espectro mais amplo de atuação e de tempo de operação, que utilizam tecnologia para solucionar, prioritariamente, desafios do setor de educação.

Nesse sentido, as soluções são REDs e tecnologias educacionais que atendem a professores, alunos, pais e administradores de instituições de ensino. Os segmentos de educação considerados serão descritos na metodologia do mapeamento.

Entendendo a complexidade do processo de categorização (como edtechs que pertencem a mais de um segmento, por exemplo), foram selecionadas aquelas que têm a educação como foco principal.

Estar em funcionamento foi outro critério de seleção. Foram validadas, portanto, as organizações ativas e com soluções disponíveis para compra na época da consolidação dos dados (novembro e dezembro de 2020).

Metodologia do mapeamento

Os dados que você encontrará sobre as edtechs foram autodeclarados por meio do preenchimento de formulários de pesquisa ou extraídos da base de dados da Abstartups (Startupbase⁵) e CIEB (Plataforma EduTec⁶).

Nesta edição, fizemos uma captação ativa para identificar startups nascentes no último ano e aprimoramos nossa metodologia de pesquisa para identificar um número maior de edtechs.

Isso foi possível graças aos dados coletados no Mapeamento de Comunidades, pesquisa nacional realizada durante todo o ano de 2020 pela Abstartups, e à campanha de engajamento junto ao ecossistema de edtechs para cadastro de novas soluções na Plataforma EduTec, do CIEB.

As informações primordiais de validação, como contato e site, assim como a classificação das soluções, passaram por análise e revisão da equipe realizadora, a partir de consulta direta aos sites e redes sociais das organizações. Desta forma:

Registros duplicados de edtechs foram unificados (no caso das organizações que apenas mudaram sua razão social) ou retirados;

As edtechs identificadas como não ativas nesse período (com o site fora do ar e sem atualizações recentes nas redes sociais) foram desconsideradas.

Edtechs que são startups identificadas em fases de ideação e validação não foram incluídas nos dados gerais do Mapeamento. Contudo, devido à sua relevância para o futuro do ecossistema educacional, foram analisadas separadamente na seção “Nova geração de edtechs”.

⁵O StartupBase é a base de dados oficial do ecossistema brasileiro de startups. Desenvolvida pela Abstartups, possui mais de 12 mil startups cadastradas. Para mais informações, acesse: <https://startupbase.com.br/home>.

⁶A plataforma EduTec é uma iniciativa do CIEB e consiste numa ferramenta de busca por tecnologias educacionais com foco em gestores de escolas e redes de ensino. O site é alimentado, em fluxo contínuo, pelas próprias empresas e traz uma série de características das soluções tecnológicas que procuram ajudar gestores na busca pelos produtos e serviços mais adequados às suas necessidades. Para mais informações, acesse: <https://plataformaedutec.com.br/>.

Objetivos

Primário: criação de um banco de dados para identificar as empresas com foco em desenvolver REDs e tecnologias para a educação, onde estão localizadas, como se estruturam e quais produtos/soluções disponibilizam para o mercado educacional.

Secundário: identificar as oportunidades e os desafios para as edtechs, analisar os impactos da Covid-19 para o segmento de educação e apresentar um panorama sobre a atual relação entre edtechs e o setor público.

Etapas

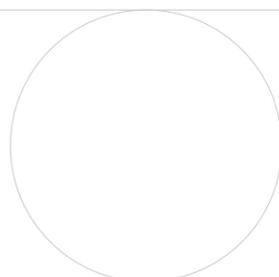
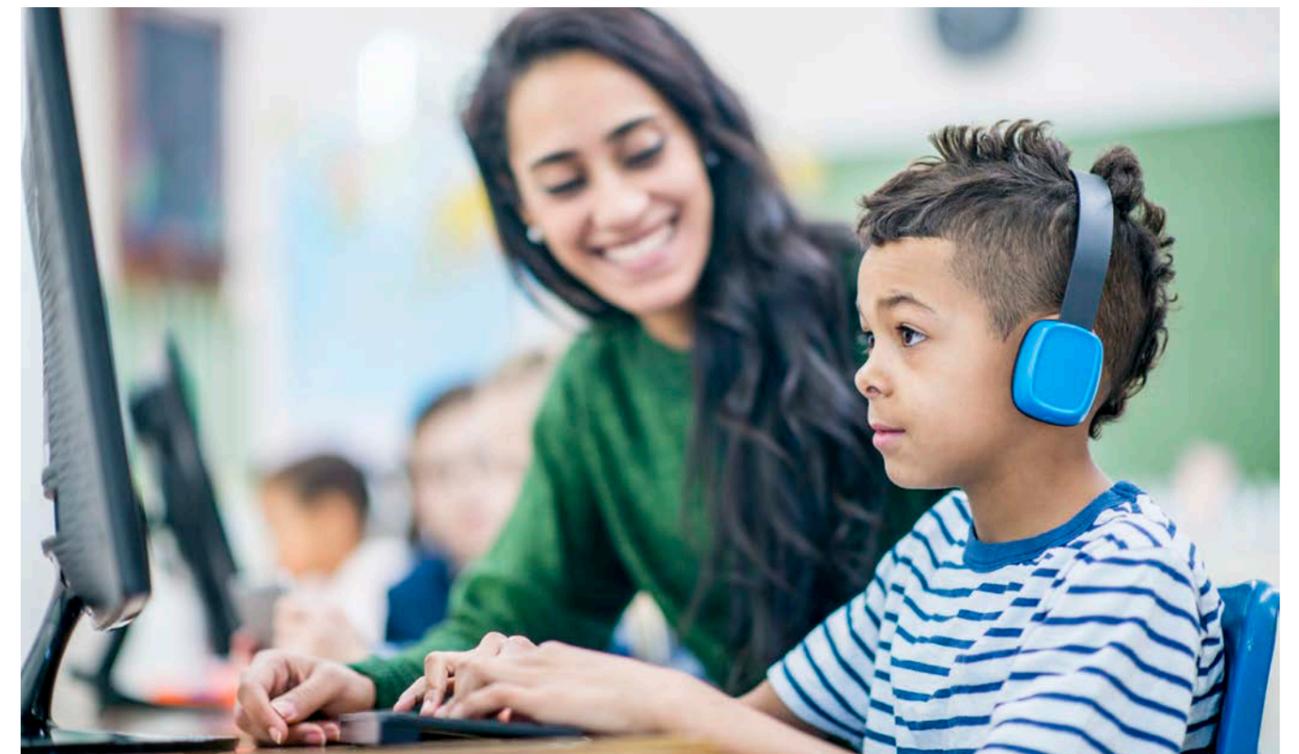
O mapeamento foi concebido entre os meses de novembro de 2020 a março de 2021, de acordo com as seguintes etapas:

Primeira etapa – Reunião e unificação de bases de dados

Segunda etapa – Verificação das edtechs ativas

Terceira etapa – Classificação das edtechs

Quarta etapa – Verificação e validação das informações coletadas



Entenda o modelo de classificação

Para uma melhor compreensão do ecossistema das edtechs, esta edição do Mapeamento adotou os seguintes critérios de classificação:

Por distribuição geográfica

Distribuição das edtechs por região e indicação de estados e municípios com maior concentração de empresas.

Por idade

Ano de fundação e tempo de existência das edtechs.

Por público-alvo

Os produtos e serviços criados pelas edtechs podem ter diferentes públicos-alvo, desde governo, passando por empresas, até usuários finais, como indicam as categorias abaixo:

B2B (Business to Business): A edtech tem como público-alvo outras empresas, portanto, as transações realizadas são entre pessoas jurídicas.

B2C (Business to Consumer): A edtech tem como público-alvo o consumidor final, ou seja, realiza transações com pessoas físicas.

B2B2C (Business to Business to Consumer): este modelo acontece quando a transação é feita entre empresas, mas visando uma venda para o cliente final. Formato de vendas comum em marketplaces, por exemplo.

B2G (Business to Government): o público-alvo é o governo.

B2E (Business to Edtechs): este modelo se aplica às edtechs que desenvolvem produtos para outras edtechs.

P2P (Peer to Peer): se refere a um modelo em que os indivíduos se conectam diretamente entre si e trocam produtos e serviços.

Por modelo de negócio

É a forma como a empresa cria, entrega e captura valor. O modelo de negócio define, basicamente, a forma como o cliente compra o produto ou serviço.

SaaS (Software as a Service): É uma forma de disponibilizar softwares e soluções de tecnologia por meio da internet, como um serviço. Com esse modelo, o consumidor não precisa instalar, manter e atualizar hardwares ou softwares. O acesso é fácil e simples: depende apenas de conexão com a internet.

Marketplace: Plataforma que conecta a oferta e a demanda por produtos e serviços. As edtechs que trabalham como marketplace monetizam seus negócios a partir da cobrança de uma taxa relativa a cada operação.

Consumer: Aplicativo gratuito ou de baixo custo criado para agregar valor a produtos e serviços e engajar usuários. Normalmente, a monetização acontece pela venda de anúncios e espaços publicitários.

Hardware: Modelo baseado na cobrança pelo hardware e/ou software do hardware e/ou serviços agregados.

Venda de dados: Serviços de coleta, tratamento, formatação e análise de dados.

API (Application Programming Interface): Clientes que assinam ou pagam pelo uso de uma API, que são, basicamente, instruções e padrões de programação que permitem a conexão entre aplicativos e softwares.

Licenciamento: Licenciamento de propriedades intelectuais que incluem patentes, marcas comerciais, segredos comerciais.

Clube de assinatura recorrente: Serviço disponibilizado por meio de planos de assinatura.

Venda direta: Venda de produtos de forma online ou presencial com margem de lucro.

Taxa sobre transações: Taxas pagas por clientes sobre a operação de um serviço.

Por etapa de desenvolvimento da empresa

No caso das edtechs, o Mapeamento adota a seguinte classificação em fases de desenvolvimento, que representam o grau de maturidade do negócio e suas necessidades atuais⁷:

Ideação: empresas ainda em desenvolvimento de sua ideia, envolvida nas etapas de estudo do mercado e identificação de oportunidades, nichos e soluções.

Validação: empresas em fase de validação do protótipo (também conhecido como mínimo produto viável ou MVP) e em busca de seus primeiros clientes.

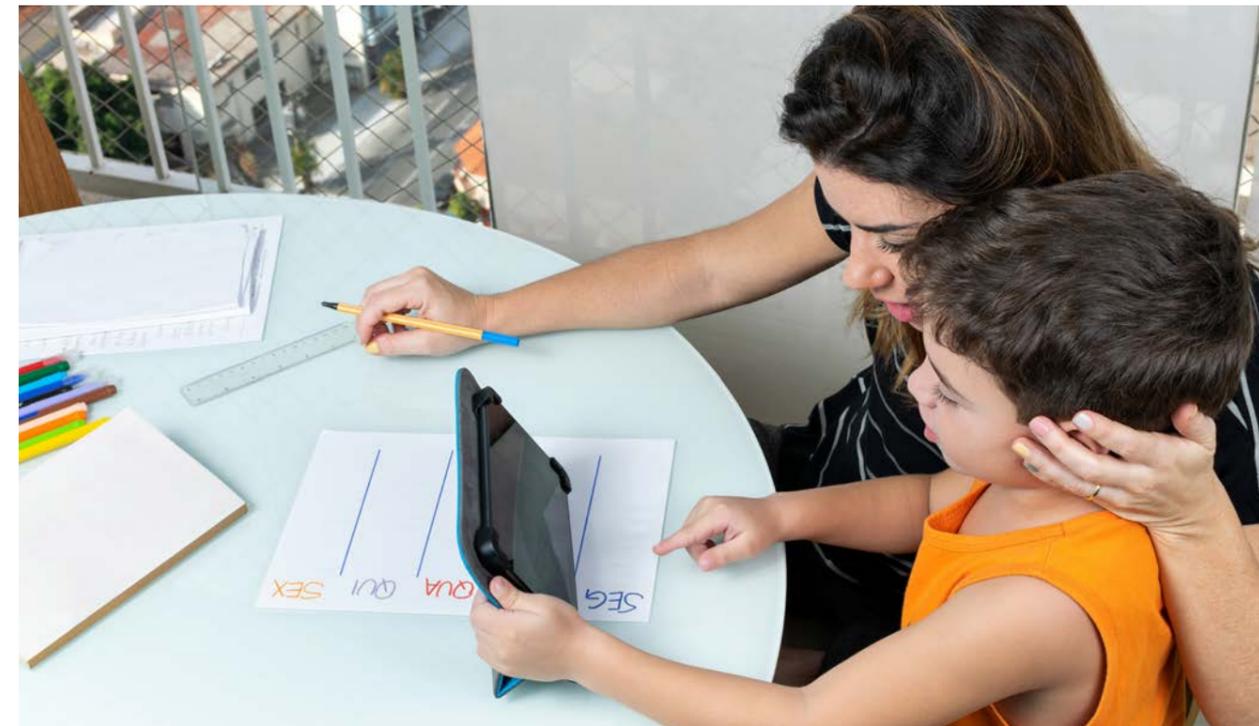
Operação: empresa já em operação no mercado, ou seja, já possuem os seus protótipos validados, modelo de negócio definido, conhecimento do mercado e faturamento⁸.

Tração: empresas em fases mais maduras. Trabalham com métricas, têm objetivos definidos e estão em busca de parcerias para crescimento e investimentos para expansão do negócio.

Escala: empresas no auge de seu desenvolvimento. Já atingiram a autossustentação e apresentam crescimento médio anual acima de 20% em receita ou número de colaboradores. Já podem se tornar um unicórnio (nome dado a startups que atingem US\$1 bilhão em valor de mercado), empresa de capital aberto ou ser vendida.

⁷Por seu caráter autodeclaratório, não é objetivo deste mapeamento definir quais edtechs são startups e quais não são. Deste modo, usaremos o conceito de etapa de desenvolvimento aplicado para as startups e todas as edtechs mapeadas, incluindo as empresas já consolidadas.

⁸Nesta e nas próximas duas etapas (tração e escala), as edtechs podem ser startups ou já podem ser empresas consolidadas.



Por segmento

Para esse mapeamento, adotamos os seguintes segmentos de atuação para a classificação das edtechs:

Educação infantil: Essa etapa da educação básica é especialmente dedicada ao processo inicial de aprendizagem e socialização das crianças (até os cinco anos de idade). Pela particularidade das soluções, ela é apresentada separadamente da educação básica.

Educação básica: Embora a educação básica compreenda também a educação infantil, aqui são consideradas soluções que atendem exclusivamente os ensinos fundamental e médio.

Ensino superior: O ensino superior abrange cursos de graduação, pós-graduação, extensão, mestrado e doutorado oferecidos por universidades, centros universitários, institutos superiores e centros de educação tecnológica.

Educação corporativa: Atendem a esse segmento as startups com foco em desenvolvimento de colaboradores, equipes e treinamentos específicos. Se diferencia dos cursos livres porque são desenhados para a contratação por empresas.

Cursos preparatórios: Os cursos preparatórios são uma modalidade das edtechs destinada a ajudar o aluno a se preparar para uma prova ou exame. São exemplos disso as plataformas e ferramentas que auxiliam nos estudos para concursos, vestibulares e provas de admissão.

Idiomas: Estão nessa categoria as soluções de idiomas que podem ser usadas por alunos, escolas ou empresas.

Cursos livres: Abrangem soluções para a educação não formal, de duração variável, destinadas à profissionalização e à qualificação das pessoas.



Por recursos digitais

Para organizar as edtechs por tecnologias educacionais, foi utilizada a classificação desenvolvida pela CIEB, que os divide em duas macrocategorias: software e hardware (entendido como recurso educacional físico, com propósito educacional claro)⁹. Segundo essa classificação, a categoria software, por sua vez, se divide em:

Conteúdos: Abrangem mídias, interativas ou não, utilizadas com propósito pedagógico.

Ferramentas: Tecnologias utilizadas por escolas e redes de ensino para otimizar e facilitar a realização de processos específicos.

Plataformas: São formadas por um conjunto de ferramentas e, eventualmente, conteúdos, dispostos em uma estrutura robusta e coordenada.

Essas categorias, por sua vez, se subdividem nas seguintes subcategorias:

RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS			
Software			Hardware
Conteúdos	Ferramentas	Plataformas	
<ol style="list-style-type: none"> Objeto digital de aprendizagem (ODA) Jogo Educativo Curso on-line 	<ol style="list-style-type: none"> Ferramenta de apoio à gestão Ferramenta de apoio à gestão pedagógica Ferramenta de avaliação do estudante Ferramenta gerenciadora de currículo Ferramenta de autoria Ferramenta de apoio à aula Ferramenta de colaboração Ferramenta de tutoria 	<ol style="list-style-type: none"> Sistema de gestão educacional (SIG SIS) Sistema gerenciador de sala de aula Ambiente virtual de aprendizagem (AVA) Plataforma educacional Plataforma educacional adaptativa Plataforma de oferta de conteúdo online Repositório digital 	<ol style="list-style-type: none"> Ferramenta maker Hardware educacional

Durante este Mapeamento, ao fazer a classificação das edtechs, identificamos a necessidade de incluir um último agrupamento:

21. Outros produtos ou serviços: Contempla empresas que ofertam serviços, produtos ou conteúdos customizados que promovem o uso de REDs ou tecnologias educacionais não desenvolvidas pela própria edtech.

⁹Os 20 grupos de Recursos Educacionais Digitais, disponível pelo link: <https://toolkit.plataformaedutec.com.br/files/apresentacao-grupos-toolkit.pdf>

Quadro geral das edtechs no Brasil

Neste ano, foram identificadas 566 edtechs ativas no Brasil. Esse número representa um aumento de 26,1% em relação ao Mapeamento de 2019, quando foram detectadas 449 edtechs ativas.

Além de novas edtechs, essa expansão se deve ao aprimoramento da captação de dados, resultado dos esforços contínuos da Abstartups e do CIEB para realizar um levantamento preciso e representativo.

Entenda a origem dos novos dados apresentados neste Mapeamento:

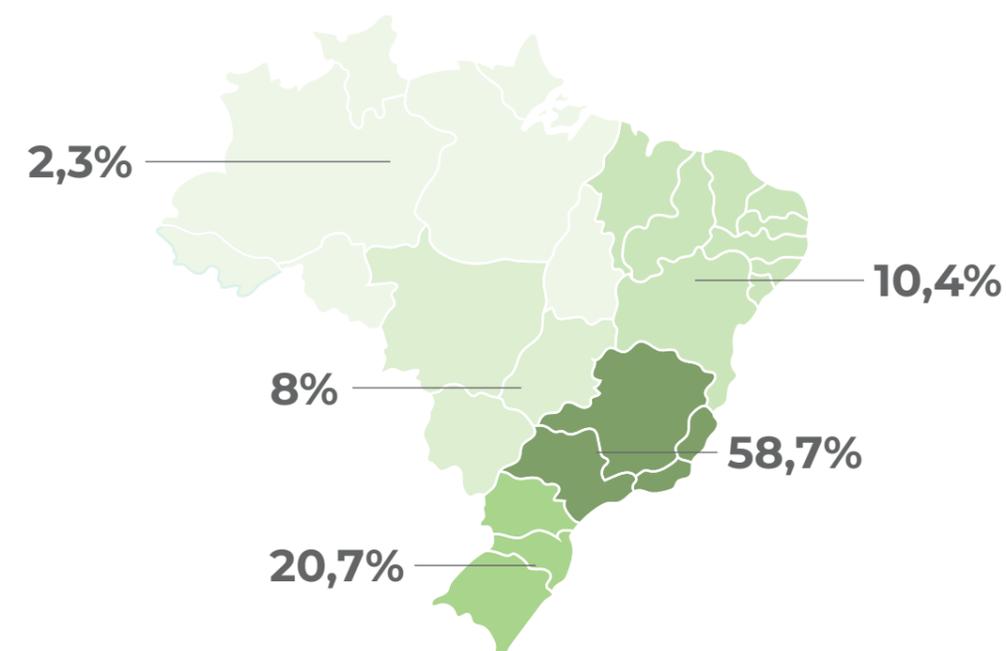
Origem	Nº de edtechs	%
Mapeamento 2019	374*	66,1%
Novas edtechs mapeadas	170	30%
Novas edtechs fundadas em 2020	22	3,9%
Total	566	100%

566 edtechs ativas

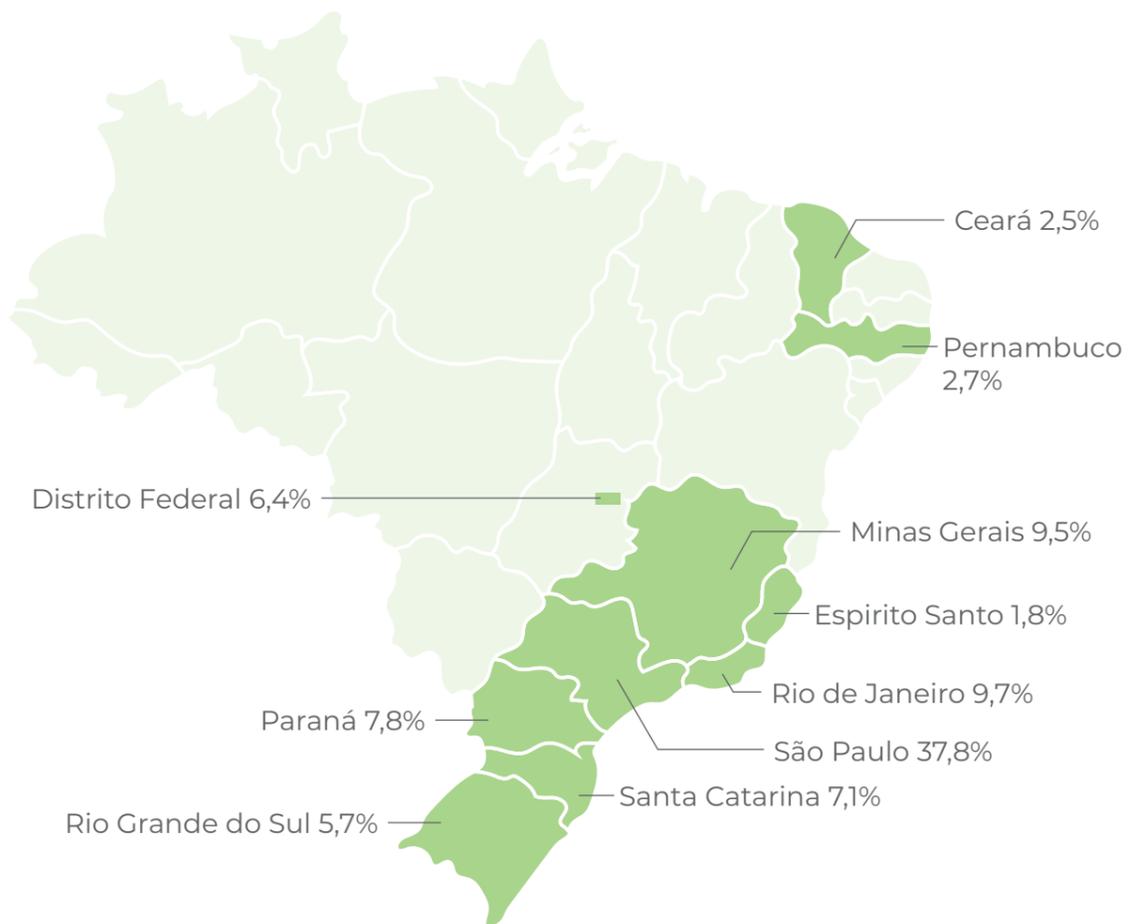
* Dentre as 449 edtechs mapeadas em 2019, não identificamos sinais de atividade em 75 delas, que foram, portanto, consideradas como "inativas".

Distribuição geográfica

Confira a localização e distribuição geográfica das edtechs:

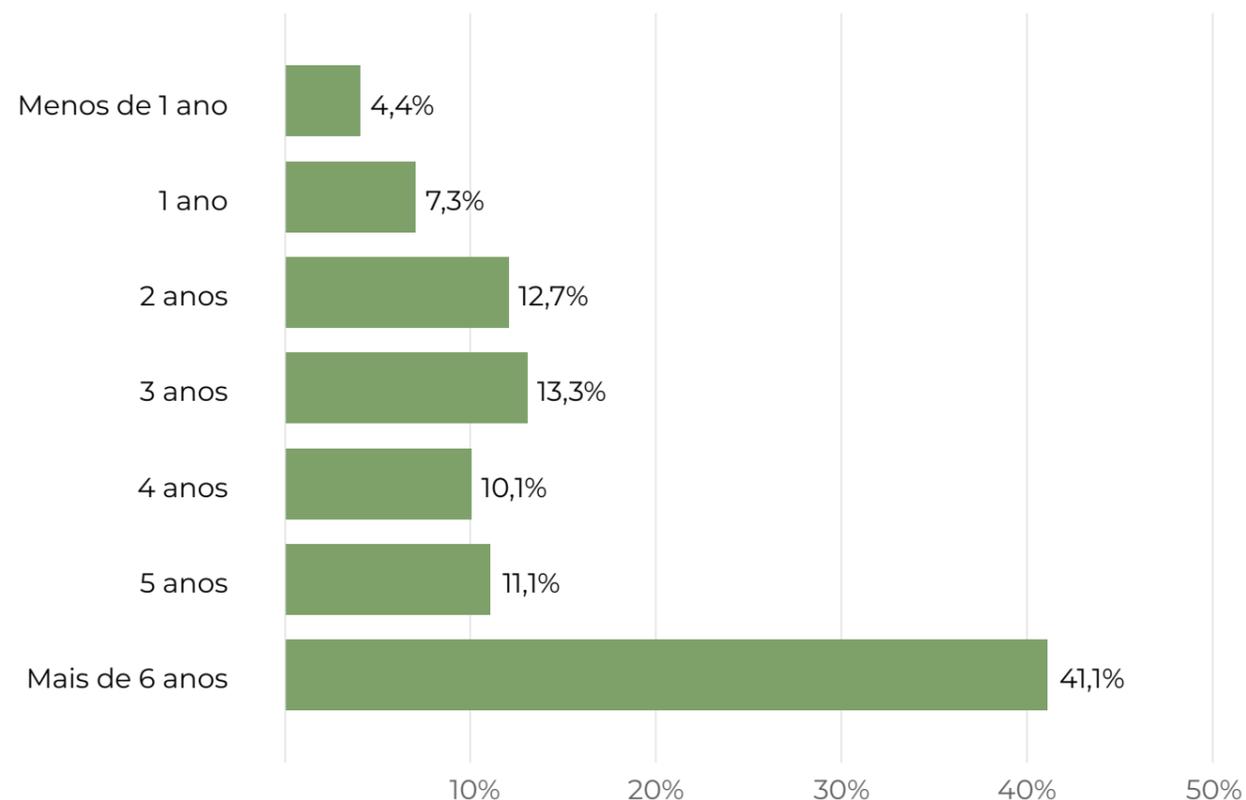


Estados com maior número de edtechs



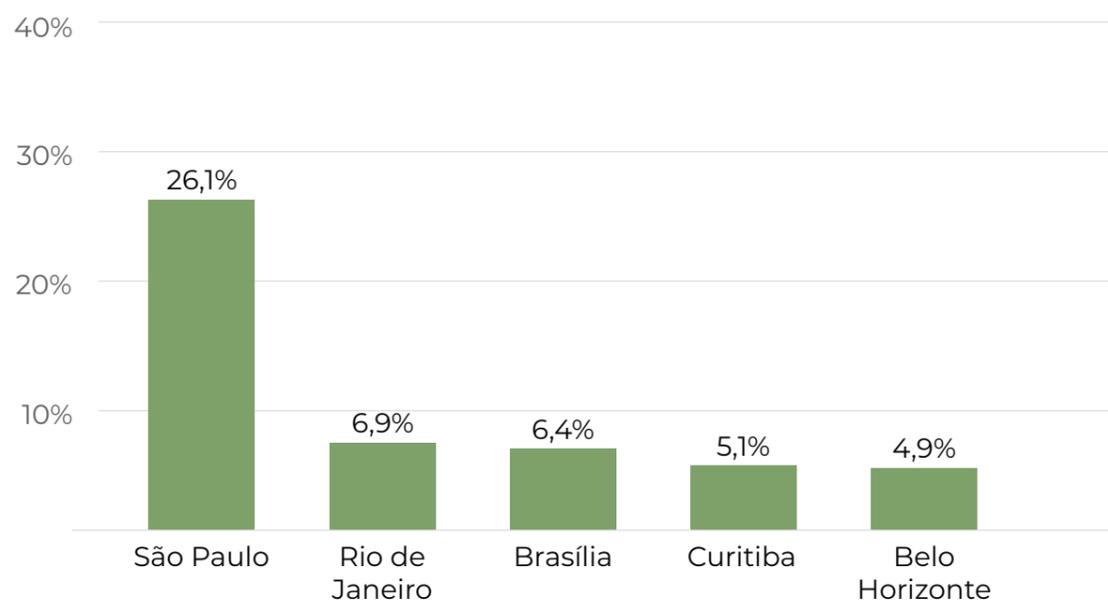
Idade das edtechs

Tempo de existência

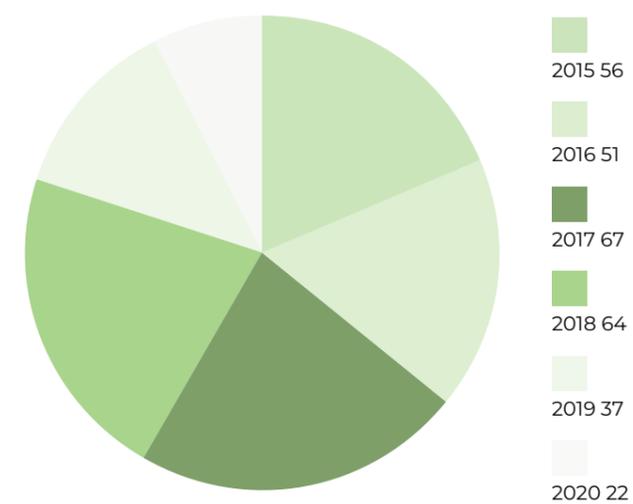


* Número referente às edtechs que declararam ano de fundação. Nesse mapeamento, 62 edtechs não informaram esse dado

Cidades com maior número de edtechs

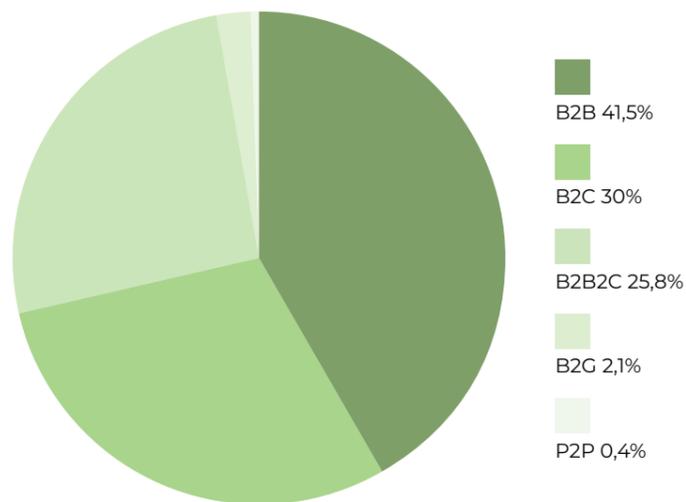


Fundação de novas edtechs ao longo dos últimos anos



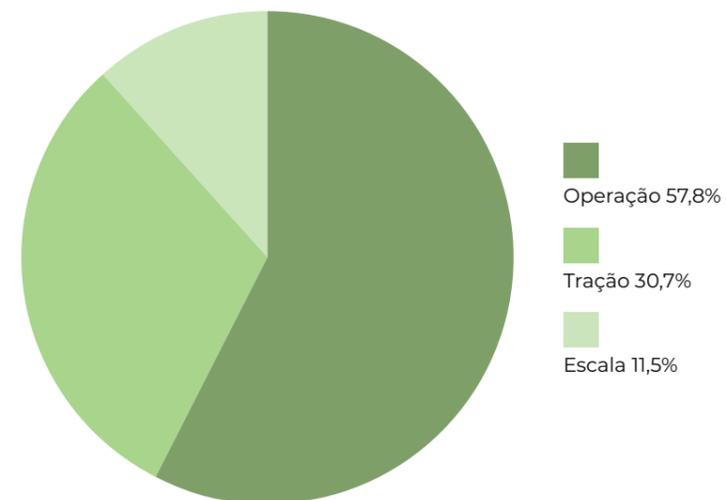
* Número referente às edtechs que declararam ano de fundação. Nesse mapeamento, 62 edtechs não informaram esse dado

Público-alvo

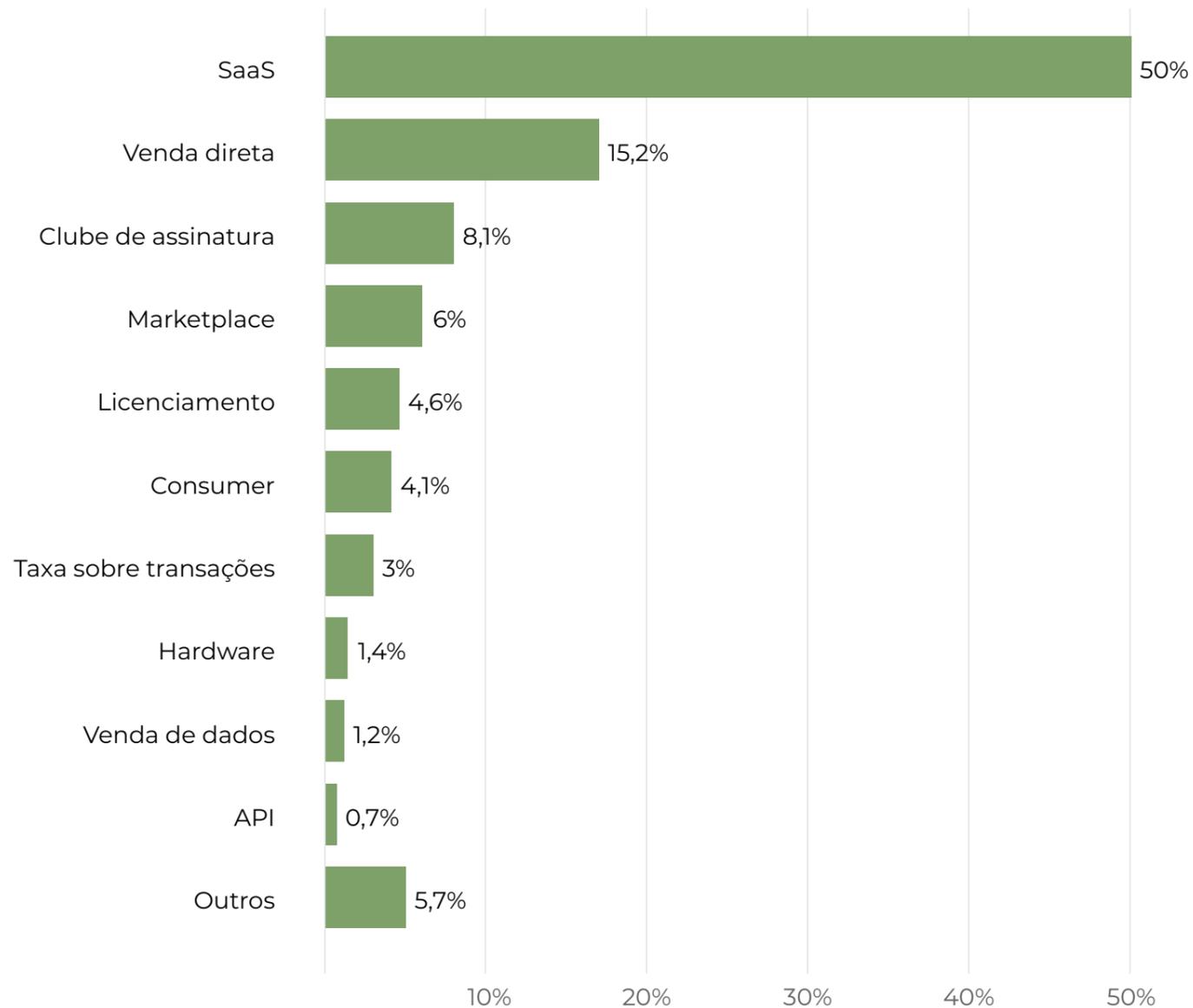


Etapa de desenvolvimento da empresa

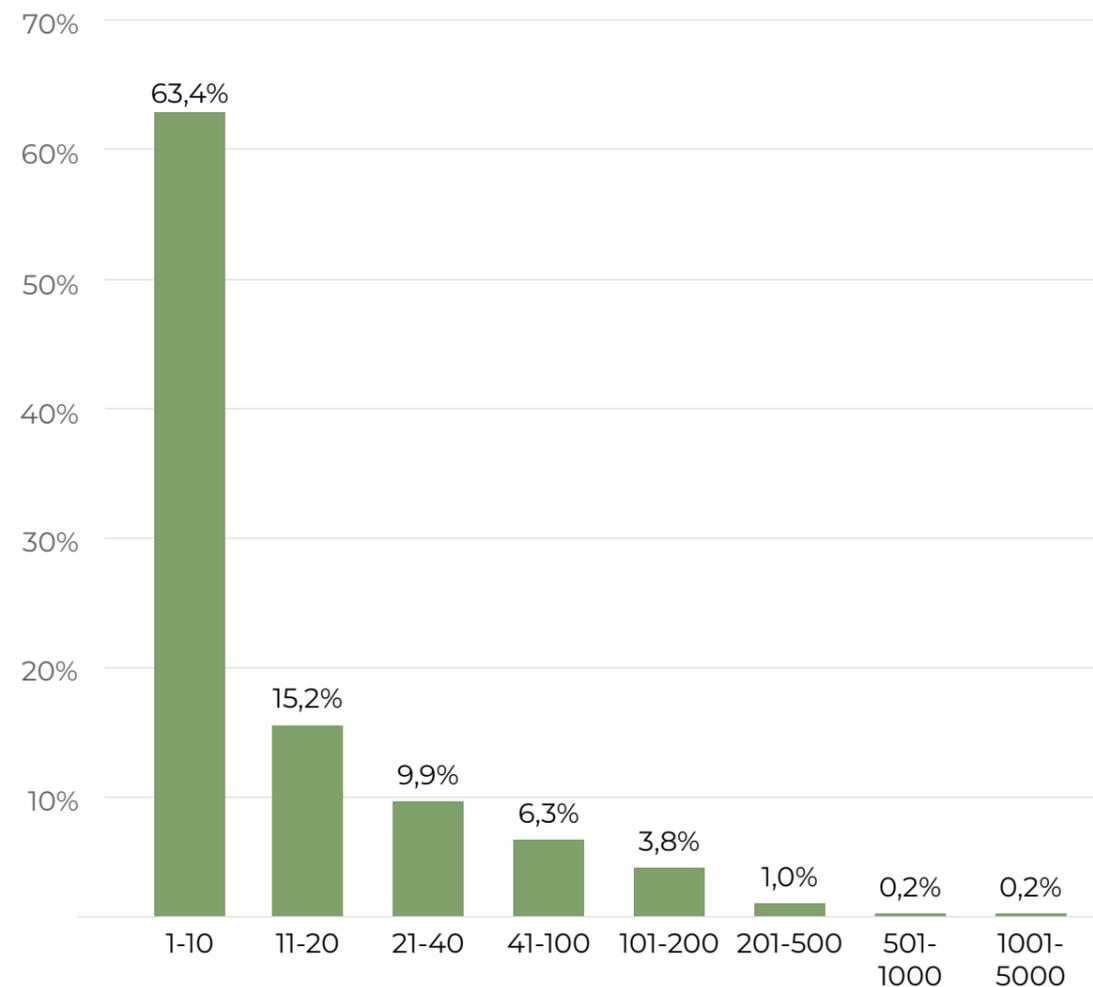
Fase de maturidade



Modelo de negócio

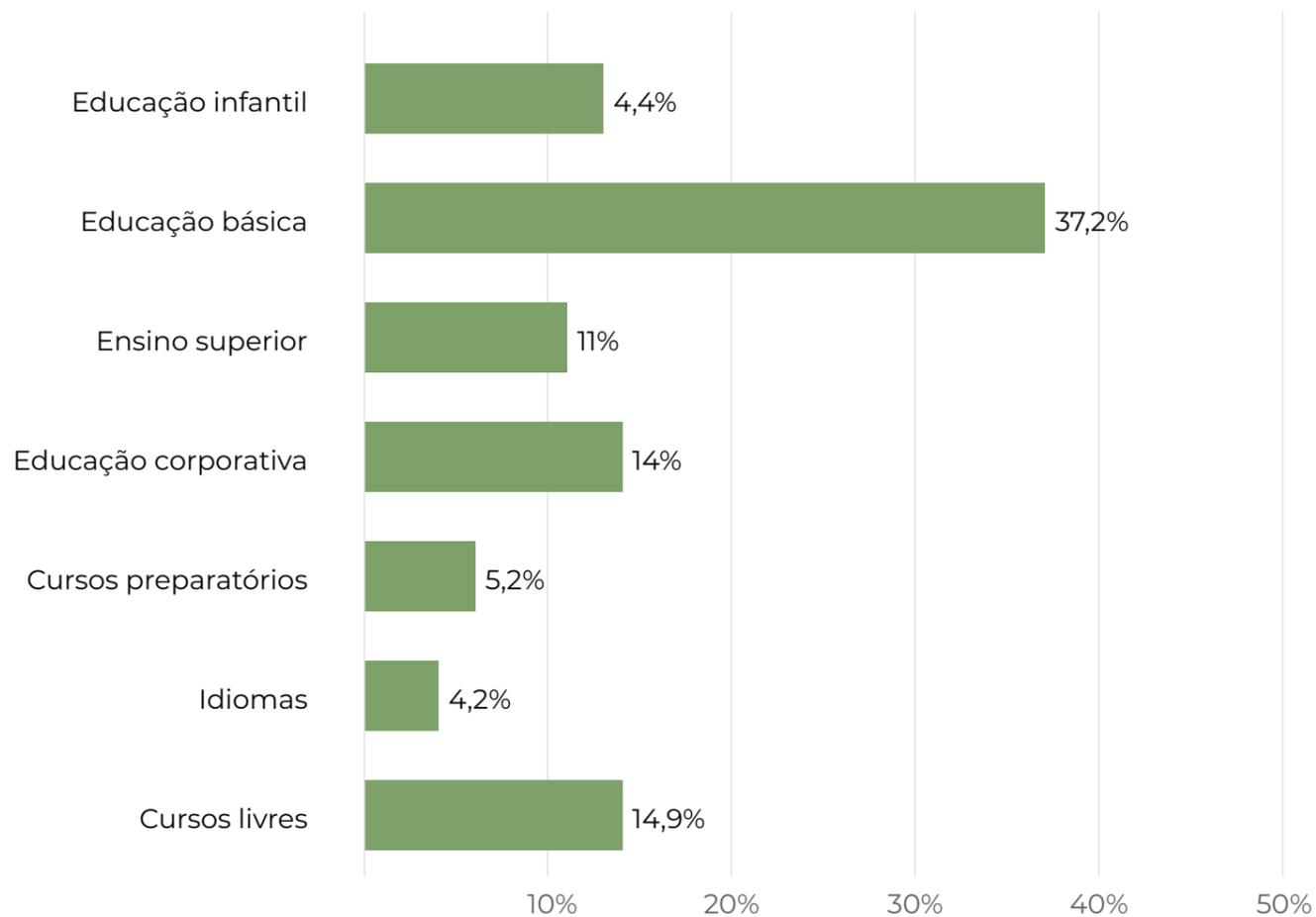


Número de colaboradores



* Número referente às edtechs que declararam nº de colaboradores. Nesse mapeamento, 61 edtechs não informaram esse dado.

Segmento de atuação

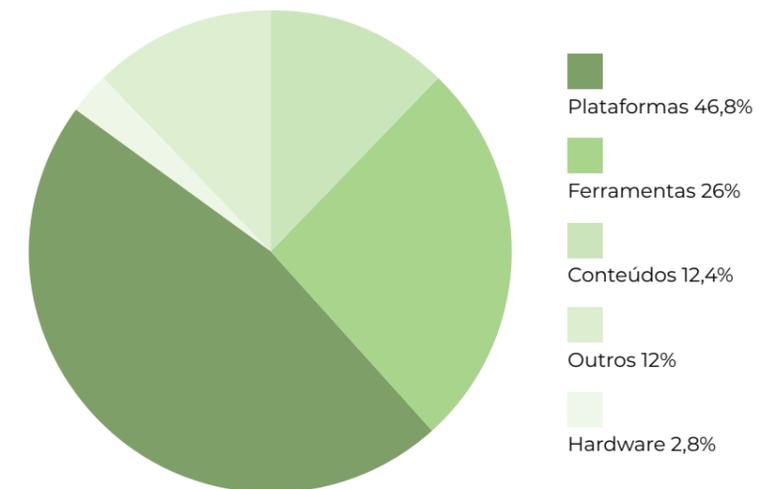


*Como uma mesma edtech pode atender mais de um segmento, a soma total desse gráfico é superior ao total de startups mapeadas.

Segmentos que costumam aparecer com mais frequência de forma combinada:

Idade das edtechs	%
Educação infantil / Educação básica	63,5%
Educação básica / Ensino superior	22,9%
Educação infantil / Educação básica / Ensino superior	7,3%
Educação básica / Curso preparatório	3,1%
Ensino superior / Corporativo	1%
Educação infantil / Educação básica / Ensino superior / Curso livre	1%
Educação básica / Ensino superior / Educação corporativa	1%

Tecnologia educacional ou produtos/serviços ofertados



Tipo de tecnologia	Nº	%
Objeto Digital de Aprendizagem (ODA)	21	3,7%
Jogo educativo	27	4,8%
Curso online	22	3,9%
Ferramenta de apoio à gestão administrativo-financeira	23	4,1%
Ferramenta de apoio à gestão pedagógica	31	5,5%
Ferramenta de avaliação do estudante	53	9,4%
Ferramenta gerenciadora de currículo	2	0,4%
Ferramenta de autoria	6	1,1%
Ferramenta de apoio à aula	5	0,9%
Ferramenta de colaboração	5	0,9%
Ferramenta de tutoria	22	3,9%
Sistema de gestão educacional (SIG SIS)	25	4,4%
Sistema gerenciador de sala de aula*	-	-
Ambiente virtual de aprendizagem (AVA)	31	5,5%
Plataforma educacional	24	4,2%
Plataforma educacional adaptativa	17	3%
Plataforma de oferta de conteúdo online	165	29,2%
Repositório digital	3	0,5%
Ferramenta maker	13	2,3%
Hardware educacional	3	0,5%
Outros produtos ou serviços	68	12%

*Neste mapeamento não identificamos edtechs que oferecem a tecnologia de sistema gerenciador de sala de aula como solução

Conheça as tecnologias

Nas próximas páginas, você vai encontrar dados sobre cada um dos serviços ou tecnologias educacionais ofertadas pelas edtechs mapeadas. Elas foram agrupadas para facilitar o entendimento sobre o que podem fazer para cada um dos atores do ecossistema educacional (alunos, professores, administradores e gestores públicos).

01. Objeto Digital de Aprendizagem (ODA)
02. Jogo educativo
03. Curso online
04. Ferramenta de apoio à gestão administrativo-financeira
05. Ferramenta de apoio à gestão pedagógica
06. Ferramenta de avaliação do estudante
07. Ferramenta gerenciadora de currículo
08. Ferramenta de autoria
09. Ferramenta de apoio à aula
10. Ferramenta de colaboração
11. Ferramenta de tutoria
12. Sistema de gestão educacional (SIG | SIS)
13. Sistema gerenciador de sala de aula
14. Ambiente virtual de aprendizagem (AVA)
15. Plataforma educacional
16. Plataforma educacional adaptativa
17. Plataforma de oferta de conteúdo online
18. Repositório digital
19. Ferramenta maker
20. Hardware educacional
21. Outros produtos ou serviços

1. Objeto Digital de Aprendizagem (ODA)

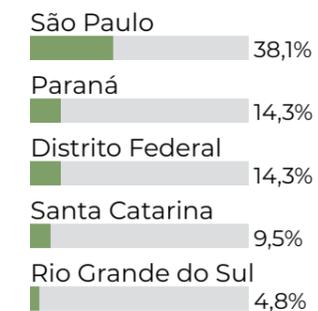
Objeto digital autocontido e reutilizável que visa contribuir para a prática pedagógica dentro e fora de sala de aula, a fim de incrementar o processo de aprendizagem. Pode estar contido em diferentes ferramentas e plataformas.

Raio-x

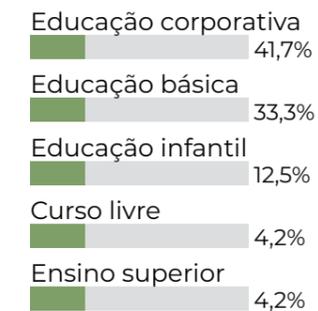
Número de startups mapeadas: **21**



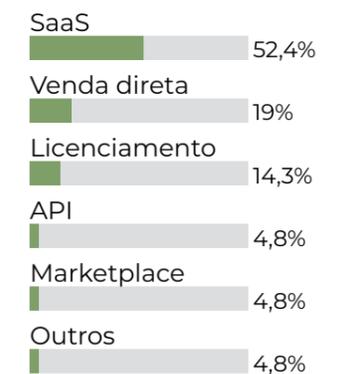
Principais estados



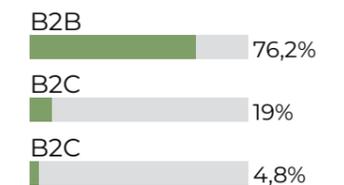
Principais segmentos



Modelo de negócio



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

2. Jogo educativo

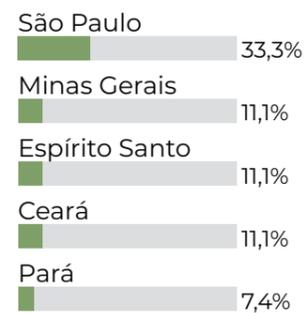
Software lúdico desenvolvido ou utilizado com finalidade pedagógica intencional, que expanda conceitos e/ou reforce o desenvolvimento do aluno. Pode estar contido em diferentes ferramentas e plataformas.

Raio-x

Número de startups mapeadas: **27**



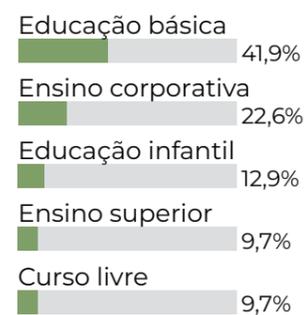
Principais estados



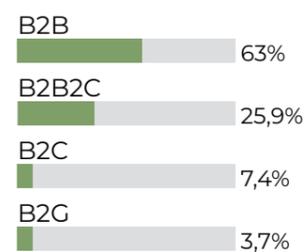
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

3. Curso online

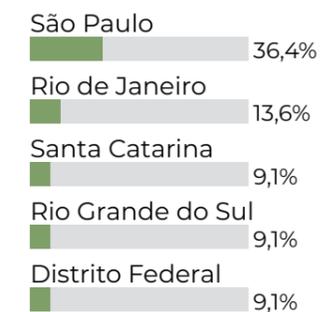
Um encadeamento sequencial de objetos de aprendizagem, em ambiente virtual, que permite realizar formação completa e avaliação do aprendizado de um tema específico, de forma autoinstrucional. Pode estar contido em diferentes ferramentas e plataformas.

Raio-x

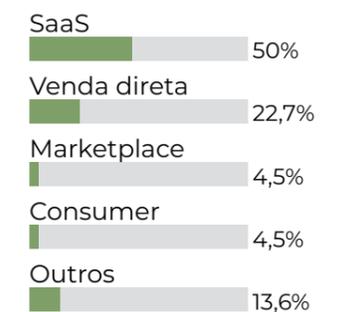
Número de startups mapeadas: **22**



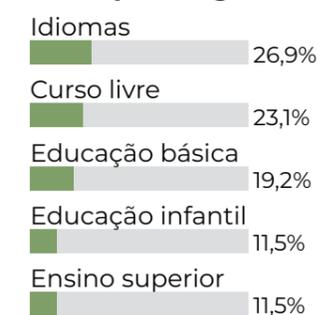
Principais estados



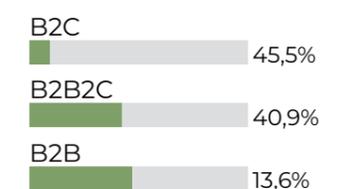
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

4. Ferramenta de apoio à gestão administrativo-financeira

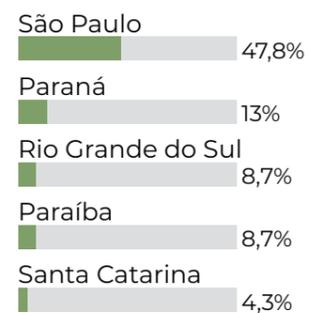
Ferramenta que apoia um ou alguns processos administrativos e/ou financeiros específicos da gestão da escola ou da rede de ensino. Pode ser parte ou funcionar integrada a uma plataforma ou sistema de gestão.

Raio-x

Número de startups mapeadas: **23**



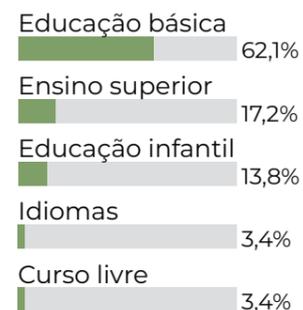
Principais estados



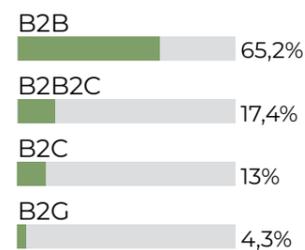
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

5. Ferramenta de apoio à gestão pedagógica

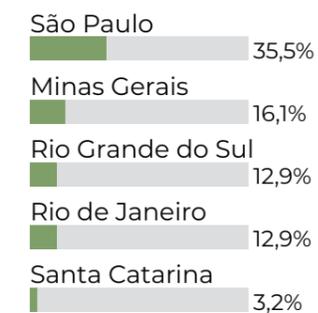
Tecnologia que apoia um ou alguns processos pedagógicos específicos da escola ou da rede de ensino. Pode ser parte ou funcionar integrada a uma plataforma ou sistema de gestão.

Raio-x

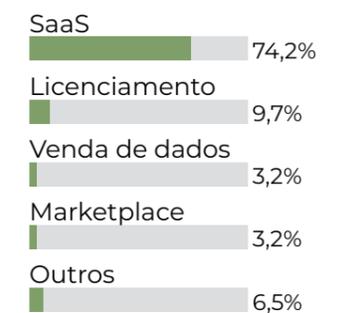
Número de startups mapeadas: **31**



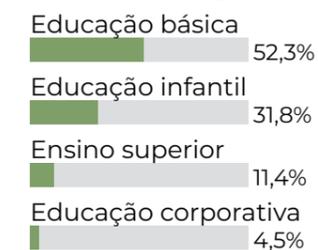
Principais estados



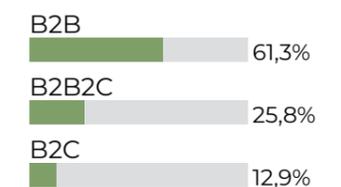
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

6. Ferramenta de avaliação do estudante

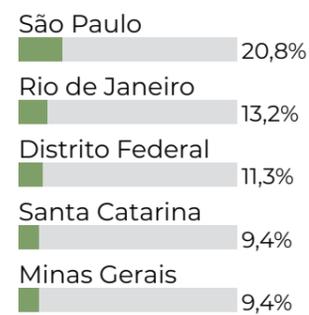
Tecnologia que permite a criação, atribuição e acompanhamento de atividades para a avaliação de alunos. São ferramentas independentes de área do conhecimento, que permitem aos professores visualizar o entendimento do aluno sobre um tema. Pode ser parte ou funcionar integrada a plataformas

Raio-x

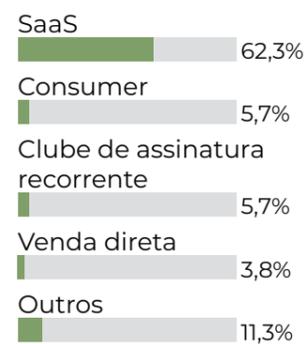
Número de startups mapeadas: **53**



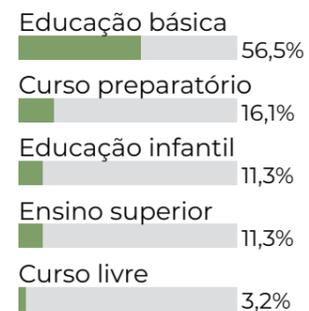
Principais estados



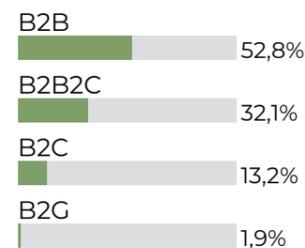
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

7. Ferramenta gerenciadora de currículo

Tecnologia que apoia a sistematização de práticas pedagógicas, conteúdos e recursos, organizando-os ao redor de habilidades previamente definidas para um componente curricular, de forma a construir seu currículo.

Raio-x

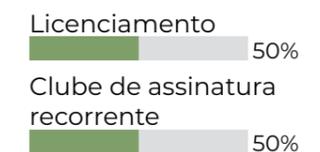
Número de startups mapeadas: **2**



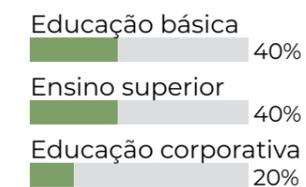
Principais estados



Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

8. Ferramenta de autoria

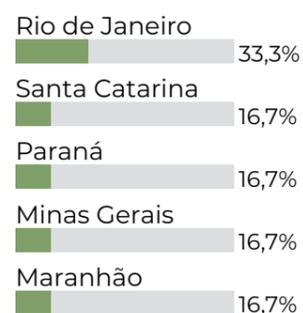
Tecnologia que viabiliza que usuários sem conhecimentos técnicos avançados criem ou modifiquem, com propósito pedagógico, textos, imagens, áudios, vídeos, conteúdos interativos, softwares, dados, entre outros.

Raio-x

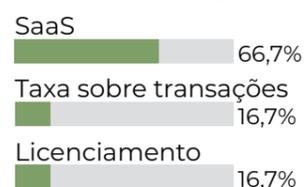
Número de startups mapeadas: **6**



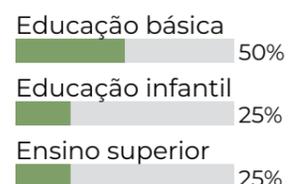
Principais estados



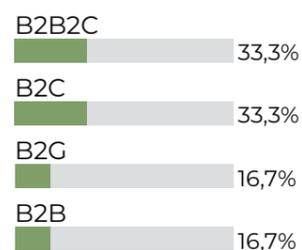
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

9. Ferramenta de apoio à aula

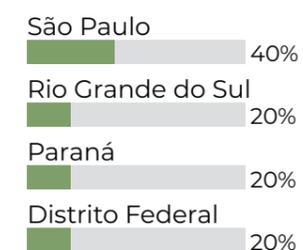
Tecnologia que oferece apoio ao professor em um ou alguns processos pedagógicos relativos ao planejamento e/ou execução de aulas presenciais. Pode ser parte ou funcionar integrada a um sistema gerenciador de sala de aula.

Raio-x

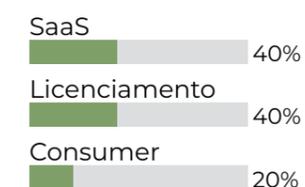
Número de startups mapeadas: **5**



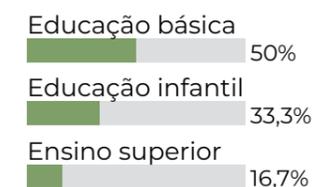
Principais estados



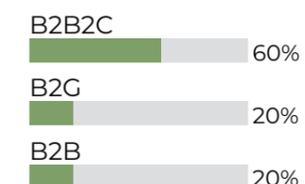
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

10. Ferramenta de colaboração

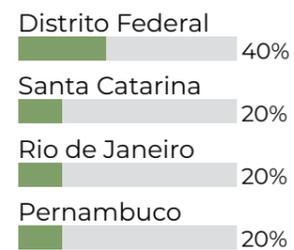
Tecnologia on-line que possibilita a colaboração na execução de trabalhos, ou na criação de conteúdo, por grupos de alunos e/ou professores.

Raio-x

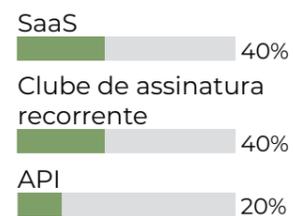
Número de startups mapeadas: **5**



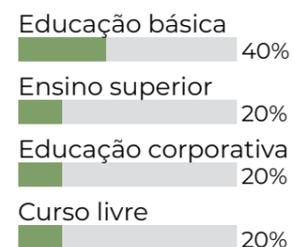
Principais estados



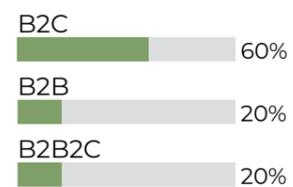
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

11. Ferramenta de tutoria

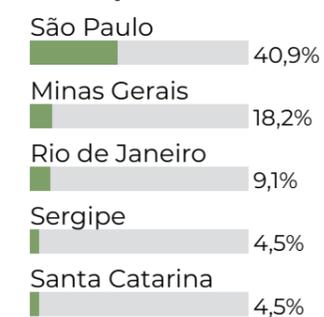
Tecnologia que possibilita que professores e/ou tutores interajam com alunos, à distância e em tempo real, para ofertar-lhes reforço escolar.

Raio-x

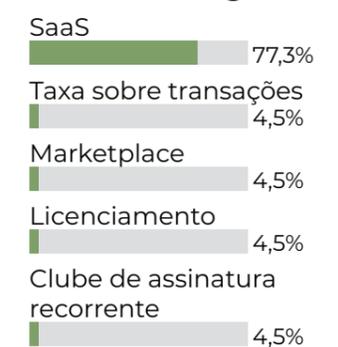
Número de startups mapeadas: **22**



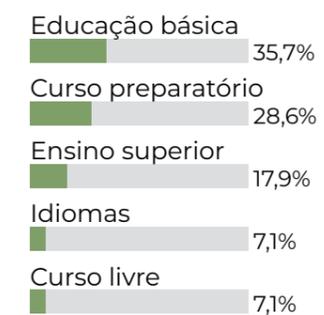
Principais estados



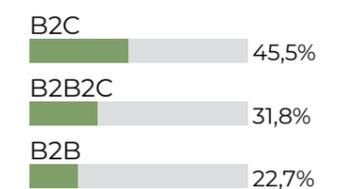
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

12. Sistema de gestão educacional (SIG | SIS)

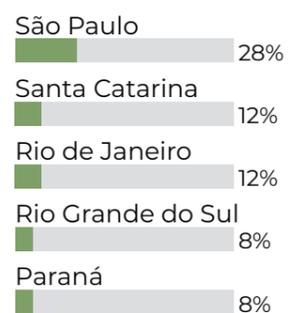
Sistema que tem o propósito de fazer gestão dos processos e dados pedagógicos, financeiros e/ou administrativos dentro de uma instituição de ensino, ou em uma rede de escolas.

Raio-x

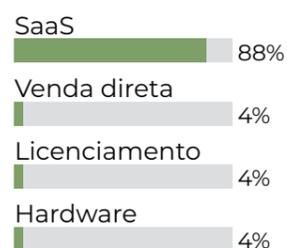
Número de startups mapeadas: **25**



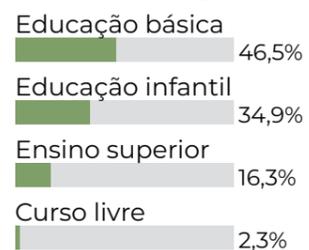
Principais estados



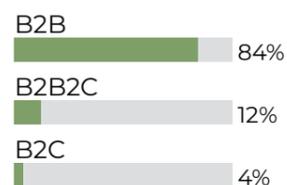
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

13. Sistema gerenciador de sala de aula*

Sistema de apoio ao professor, que facilita o gerenciamento e monitoramento do uso simultâneo de diversos dispositivos em sala de aula, permitindo realizar atividades e avaliações dos alunos em tempo real.

*Neste mapeamento não identificamos edtechs que oferecem a tecnologia de sistema gerenciador de sala de aula como solução.

14. Ambiente virtual de aprendizagem (AVA)

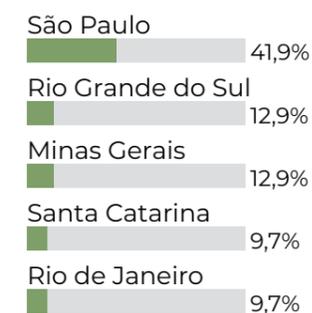
Plataforma de ensino e aprendizagem on-line que permite a criação de ambientes para o ensino a distância (e-learning), ensino híbrido ou ensino semipresencial, incluindo a gestão de conteúdo, atividades e avaliação.

Raio-x

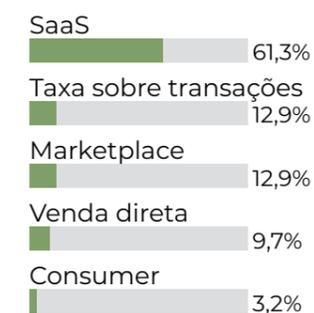
Número de startups mapeadas: **31**



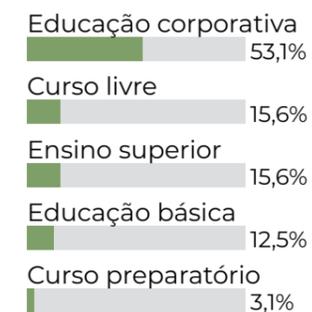
Principais estados



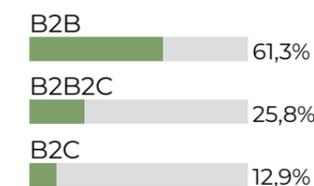
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

15. Plataforma educacional

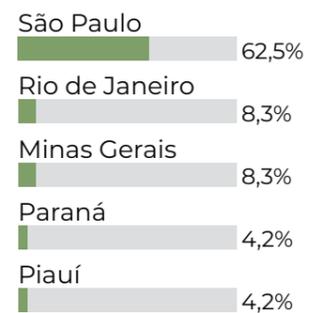
Plataforma com proposta pedagógica que apoia o professor no processo de ensino, ao apresentar conteúdos e avaliações de forma sequencial pré-estruturada.

Raio-x

Número de startups mapeadas: **24**



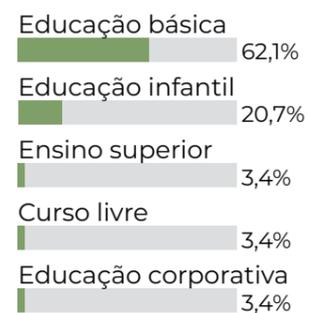
Principais estados



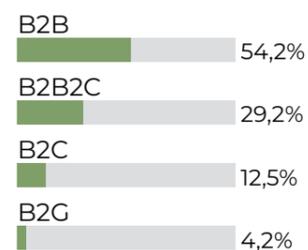
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

16. Plataforma educacional adaptativa

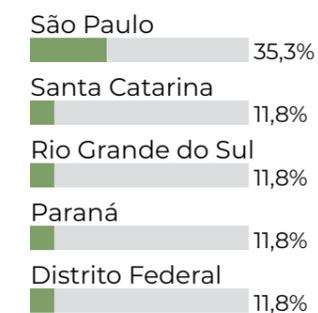
Plataforma com proposta pedagógica que apoia o processo de aprendizagem do aluno ao empregar técnicas computacionais para modelar e conduzir a apresentação dos conteúdos, visando definir o que ensinar e como ensinar de forma personalizada.

Raio-x

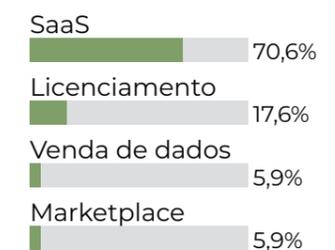
Número de startups mapeadas: **17**



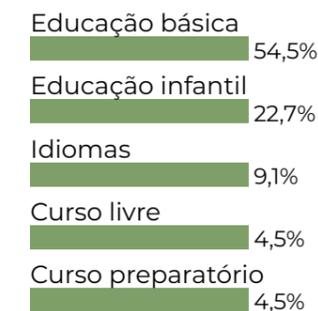
Principais estados



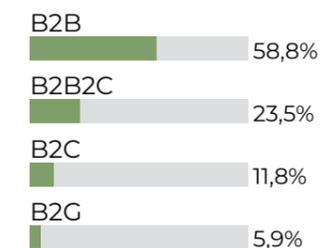
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

17. Plataforma de oferta de conteúdo on-line

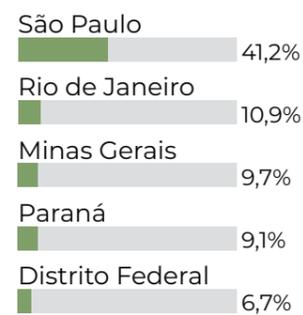
Plataforma que expõe cursos, jogos e/ou ODAs para venda individual, acesso sob modelo de assinatura, ou acesso livre, que permitam o aprendizado autônomo do aluno. Diferencia-se de um repositório por permitir o acesso ao conteúdo apenas dentro do ambiente da plataforma.

Raio-x

Número de startups mapeadas: **165**



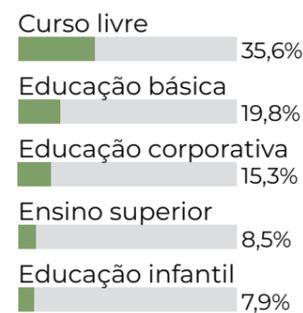
Principais estados



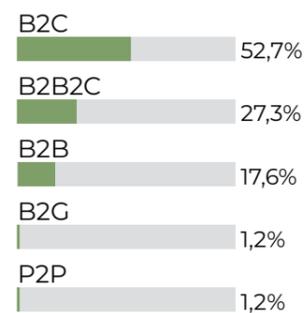
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

18. Repositório digital

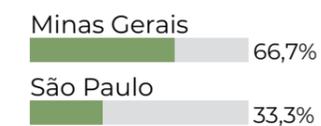
Plataforma on-line que reúne e sistematiza conteúdos com diferentes propósitos, agregados através de sistema de indexação e busca, de forma a permitir que sejam acessados, baixados e/ou utilizados em outras plataformas ou ferramentas.

Raio-x

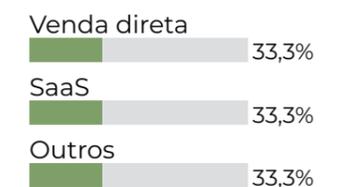
Número de startups mapeadas: **3**



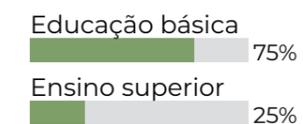
Principais estados



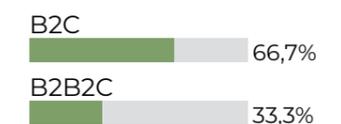
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

19. Ferramenta maker

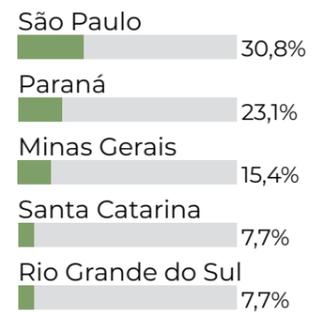
Ferramenta não virtual que tem por propósito pedagógico construir, consertar ou modificar objetos em atividades de aprendizagem. Possui componentes, dispositivos e aparatos, entre outros itens. Geralmente, essa ferramenta é utilizada durante atividades mão na massa ou maker.

Raio-x

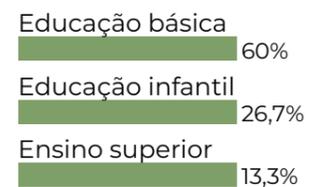
Número de startups mapeadas: **13**



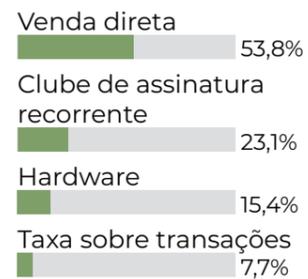
Principais estados



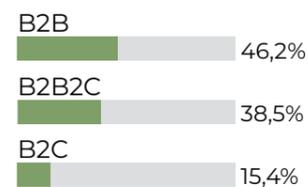
Principais segmentos



Modelo de negócio



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

20. Hardware educacional

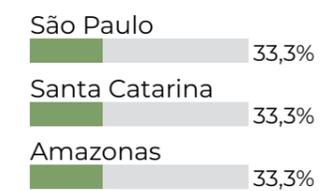
Equipamento eletrônico ou acessório, utilizado com finalidade específica de apoiar e facilitar processos pedagógicos.

Raio-x

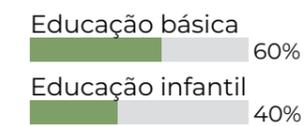
Número de startups mapeadas: **3**



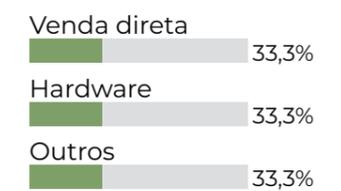
Principais estados



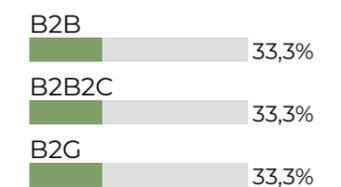
Principais segmentos



Modelo de negócio



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

21. Outros produtos ou serviços

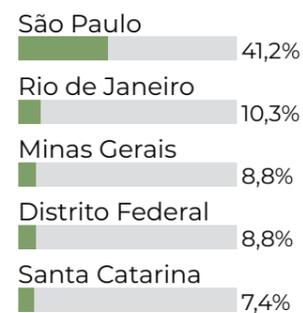
Contempla empresas que ofertam serviços, produtos ou conteúdos customizados que promovem o uso de REDs ou tecnologias educacionais não desenvolvidas pela própria edtech.

Raio-x

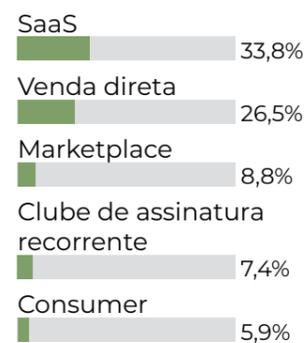
Número de startups mapeadas: **68**



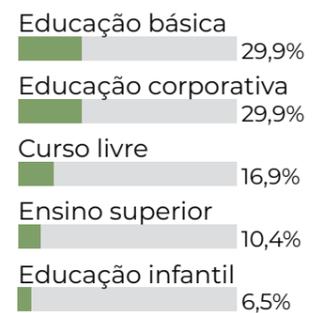
Principais estados



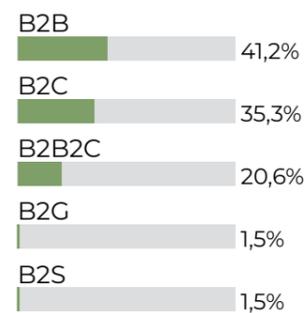
Modelo de negócio



Principais segmentos



Público-alvo



*As porcentagens se referem a todas as edtechs mapeadas com essa tecnologia. Uma mesma edtech pode ter mais de um segmento e tipo de recurso educacional.

Impactos da Covid-19 nas edtechs

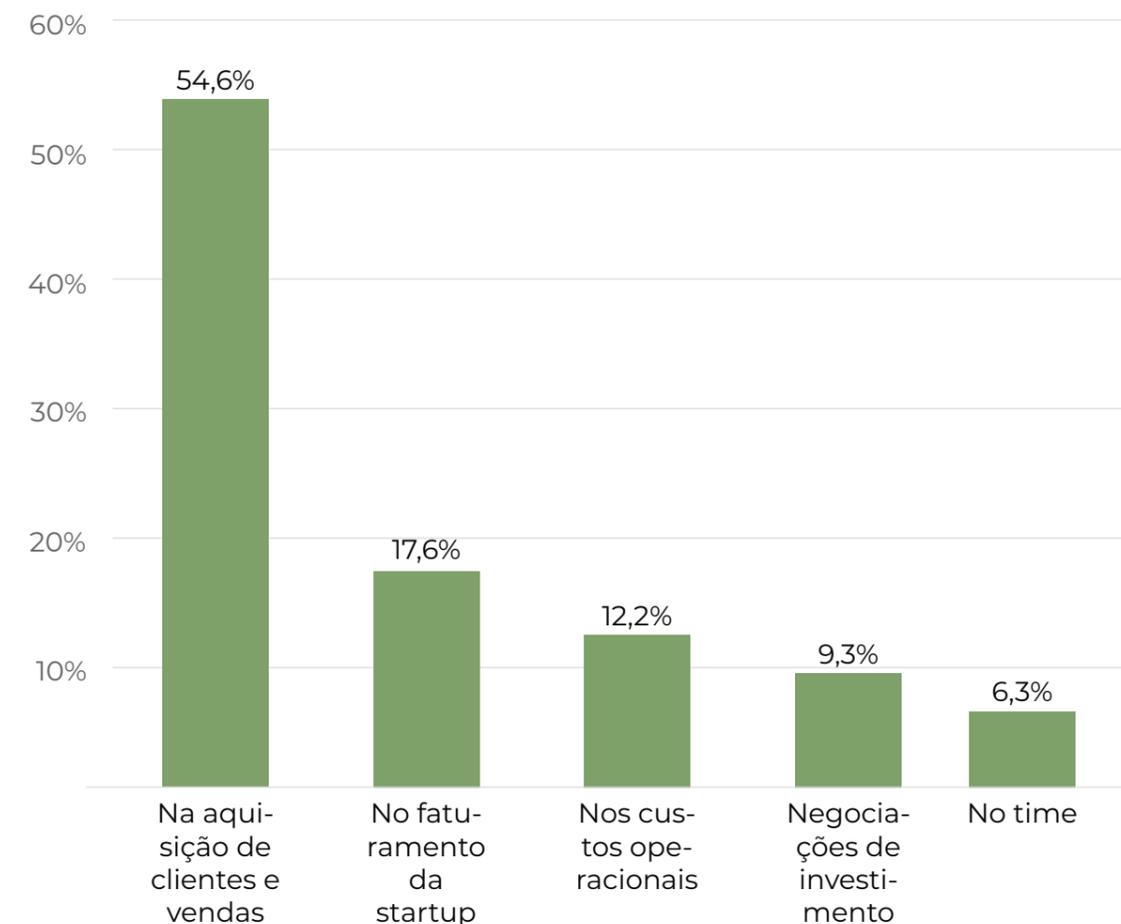
O ano de 2020 foi atípico, tendo em vista os efeitos de uma pandemia mundial. No setor educacional, contudo, a necessidade de as escolas adotarem o ensino remoto destacou a importância da tecnologia e da inovação para os processos de ensino e aprendizagem.

Durante todo o ano, a Abstartups realizou uma pesquisa nacional (Mapeamento de Comunidades) para identificar startups de todo país e coletar dados, como os principais impactos da Covid-19 para o ecossistema.

Abaixo, você confere mais detalhes sobre as respostas autodeclaradas por formulário (das **208 edtechs** que responderam à pesquisa).

A partir dos dados levantados, observa-se que **63,8%** das edtechs mantiveram ou aumentaram seu faturamento em 2020, **40%** realizaram contratações e **88,8%** mantiveram seus times, sem necessidade de fazer demissões. Confira outros destaques:

Qual foi o maior impacto?





Relacionamento com o setor público

Dentre as edtechs mapeadas, 13% declararam que já venderam/ofereceram suas soluções para órgãos públicos. Sobre o perfil delas, 53,4% já operam em fase de tração ou escala e 86,3% oferecem recursos de software.

Com base nesta informação, foram selecionadas seis startups com experiência na parceria com governos para nos ajudar a identificar oportunidades e dificuldades nessa frente.

As edtechs para esta pesquisa foram indicadas pelo Comitê de Educação da Abstartups, por terem experiências relevantes para compartilhar e por serem todas startups.

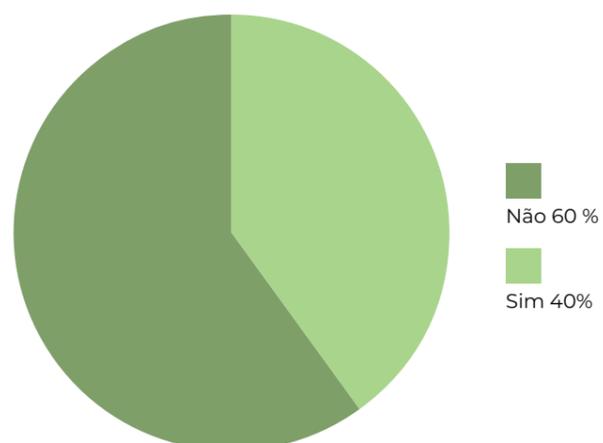
Todas encontram-se em fase de escala e foram fundadas há, no mínimo, dois anos, oferecendo soluções de software para as instituições públicas. Esse dado reforça a hipótese de que edtechs em fases mais maduras de operação têm maior possibilidade de fechar parcerias com o governo.

Confira a seguir os resultados deste mapeamento realizado com seis startups e, caso deseje aprofundar este tema, sugerimos que confira o documento CIEB Estudos 7 - Como o mercado de tecnologias educacionais se relaciona com a rede pública de ensino: uma radiografia da relação entre os dois setores e dos caminhos para aproximá-los, que foi realizado pelo CIEB e traz uma análise ampliada da relação entre as edtechs e o setor público, publicado em abril de 2021.

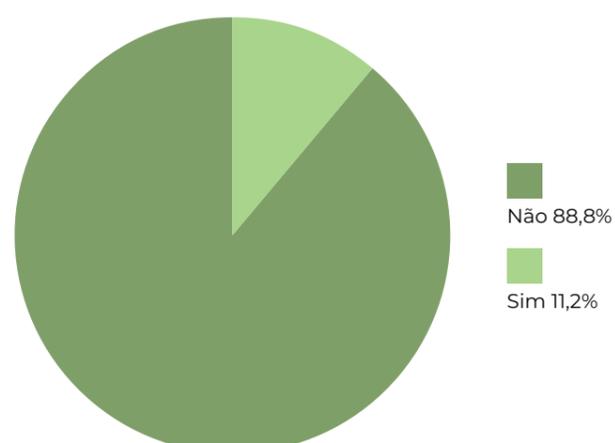
Afetou o faturamento?

	%
Redução de 10%	5,9%
Redução de 30%	9,3%
Redução de 50%	7,3%
Redução de mais de 50%	13,7%
Permanece o mesmo	38,0%
Aumento de 10%	6,8%
Aumento de 30%	7,8%
Aumento de 50% ou mais	11,2%

Realizou contratações?



Realizou desligamentos?



Segmentos e tecnologias

Confira os segmentos de atuação e as tecnologias ofertadas pelas edtechs selecionadas

Edtech	Segmento	Tecnologia
Digital Innovation One	Educação básica / Corporativo	Plataforma educacional adaptativa
School Guardian	Educação básica	Ferramenta de apoio à gestão administrativo-financeira
Le Wagon	Cursos livres	Plataforma de oferta de conteúdo online
Árvore	Educação infantil / Educação básica	Objeto digital de aprendizagem (ODA)
Lys	Educação corporativa	Plataforma de oferta de conteúdo online
Studos	Curso preparatório	Plataforma educacional adaptativa

Como construir essa relação?

Para as edtechs entrevistadas, a relação com o setor público costuma acontecer diretamente, isto é, por meio de editais e licitações públicas para oferta de soluções. As vendas municipais costumam ser o primeiro passo dessa relação, além da prática, bem comum, de realização de pilotos das soluções antes da implementação em toda a rede de ensino.

No mundo das edtechs e startups, esse piloto é normalmente conhecido com a sigla de POC (Proof of Concept) ou, em português, Prova de Conceito. Trata-se de uma demonstração da possibilidade de validação de uma ideia (ou conceito) na área de TI ou na de negócios. Para as startups, é vantajoso validar sua solução e apresentá-la ao mercado, e para o órgão público é a oportunidade de testar soluções e problemas. No âmbito público, essa relação costuma ter início a partir de um programa de inovação aberta, como, por exemplo, o Pitch Gov e o Programa de Inovação em Governo.

Os programas funcionam como uma seleção de soluções para desafios públicos. A startup interessada inscreve sua solução conforme o edital e passa por um processo de validação e apresentação de pitch aos gestores públicos em uma banca de avaliação. Caso vença essas etapas, negocia com a secretária os recursos financeiros disponíveis para a fase de teste e a posterior contratação da solução.

Essa relação pode se tornar mais fácil em breve. O governo federal está em processo de aprovação de um Marco Legal para Startups, que vai regulamentar o segmento e trazer mais personalidade jurídica para as startups. Entre as definições propostas no documento, consta um Termo de Colaboração para Teste de Inovação (TCTI), cujo objetivo é permitir que a administração pública, em diferentes níveis, crie mecanismos para teste e posterior contratação de soluções inovadoras, usando o poder de compra do Estado para fomentar o desenvolvimento de startups.

Enquanto o Marco Legal não é aprovado, a solução adotada por muitos municípios pelo Brasil (além dos programas já citados) tem sido a celebração de um termo de cooperação triangular envolvendo uma entidade do terceiro setor, a prefeitura e a startup. A edição de uma Lei Municipal de Inovação é mais uma alternativa.

Como muitas startups relatam dificuldades para mapear editais de compra, a sugestão é fazer esse monitoramento por meio de empresas especializadas ou de clippings diários da imprensa relacionados ao setor de interesse.

Quando se trata de concretizar a venda, a queixa principal ainda é a burocracia do setor público e a falta de clareza nas comunicações. Outro fator impeditivo dessa relação, por exemplo, está no fato de que muitas soluções ou produtos de startups não se enquadram em todos os pré-requisitos de editais públicos, o que dificulta que suas soluções sejam comercializadas por meio de fundos de compras de material, como o Plano Nacional do Livro Didático (PNLD).

Ainda que o edital inclua materiais digitais complementares (como obras para educação física e projetos integradores), as obras didáticas devem ter material impresso (Edital PNLD 2020: 2.1.5). As obras didáticas serão compostas pelo livro do estudante impresso e manual do professor, este último composto por livro impresso e material digital, o que inviabiliza o caráter escalável de uma startup.

Onde estão as oportunidades?

Olhando para as classificações das edtechs pelos produtos/tecnologias educacionais, as plataformas de oferta de conteúdo online, ferramenta de avaliação do estudante e apoio à gestão pedagógica são representativas atualmente e podem ser uma aposta para as startups.

Considerando as experiências de 2020 na educação e o fortalecimento dos ensinos remoto e híbrido, as edtechs enxergam oportunidades na gestão escolar, tanto de secretaria (administrativas), quanto pedagógicas (salas de aula), e na oferta de materiais didáticos digitais e cursos online, como cursos livres e EJA (Educação de Jovens e Adultos).

Olhando para pontos positivos, as edtechs apontam que o cenário está melhorando – cada vez mais setores do governo e o próprio TCU (Tribunal de Contas da União) estão reconhecendo o impacto positivo que as tecnologias podem ter nos desafios da educação e abrindo oportunidades para a inovação.

Quais desafios ainda precisam ser superados?

Estabelecer uma comunicação clara e alinhada entre startups e setor público ainda é um desafio. As startups também relatam a necessidade de os gestores públicos se familiarizarem com o processo de contratação dessas empresas e de os governos flexibilizarem os processos de compras públicas, considerados morosos e contraproducentes.

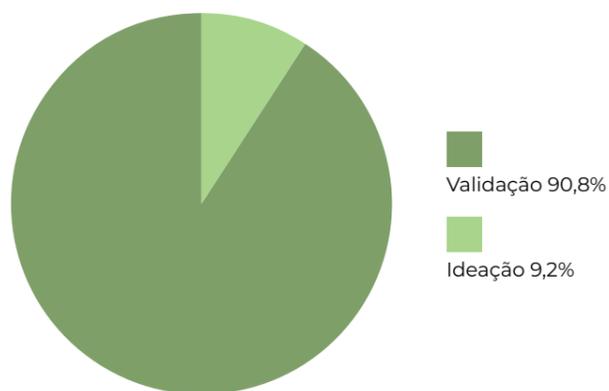
Tendo em vista que as startups também atuam em modelos de negócio e processos muito diferentes das grandes empresas, a realização de alinhamentos personalizados (muitas vezes, os contratos prévios do governo são padronizados pensando no modelo de uma empresa tradicional e acabam não contemplando características particulares da operação de uma startup, como prazos, capacidade de atuação do time, modelo de entrega da solução e tecnologia aplicada) é outra demanda identificada. Essa particularidade poderia ser incorporada nos processos de editais, gerando maior flexibilidade e poder competitivo para o modelo enxuto das startups.

Nova geração de edtechs

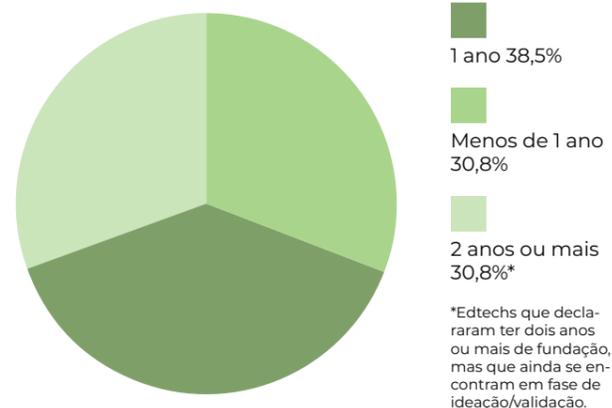
Nesta edição, decidimos reservar uma atenção específica às edtechs que estão iniciando sua jornada, mas que já demonstram potencial para atender à alta demanda por inovação no setor. Com isso, identificamos **65 startups em fases iniciais que atuam no campo das edtechs**. Conheça agora alguns dados sobre essa nova geração:



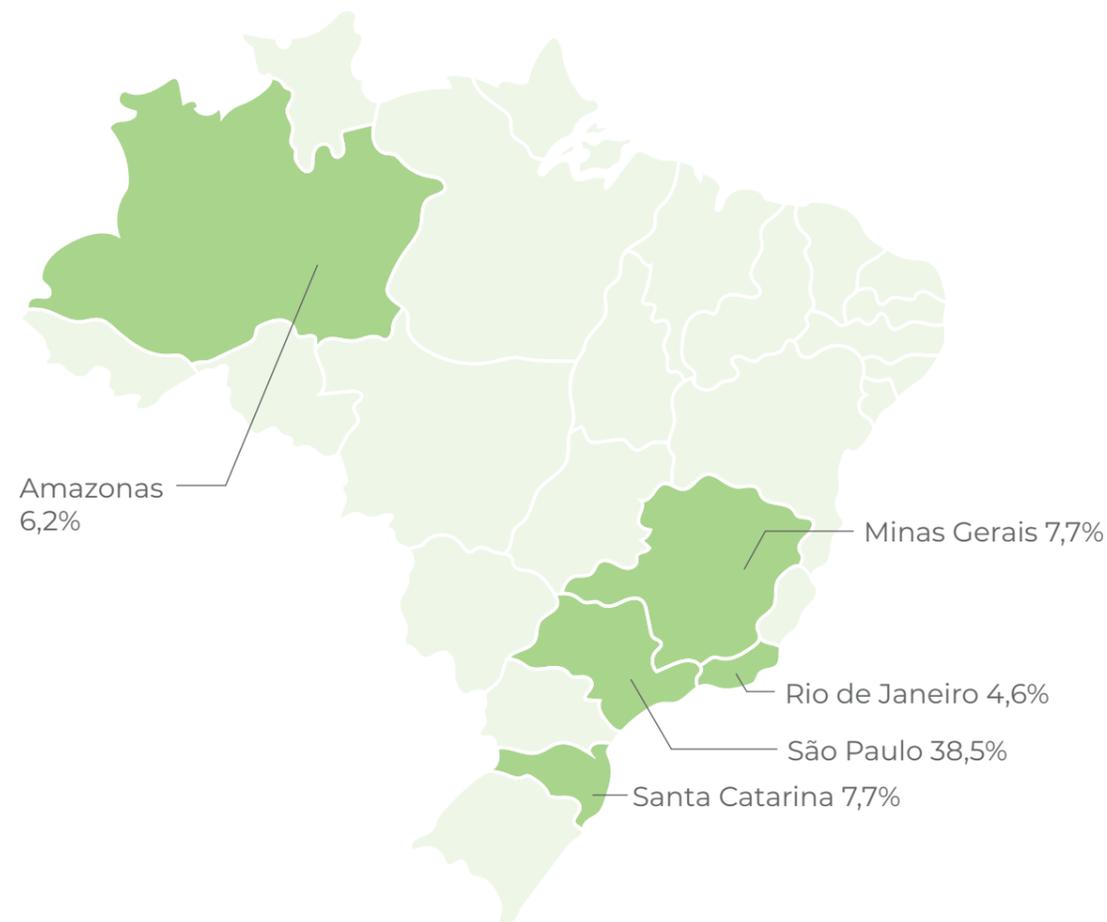
Fase



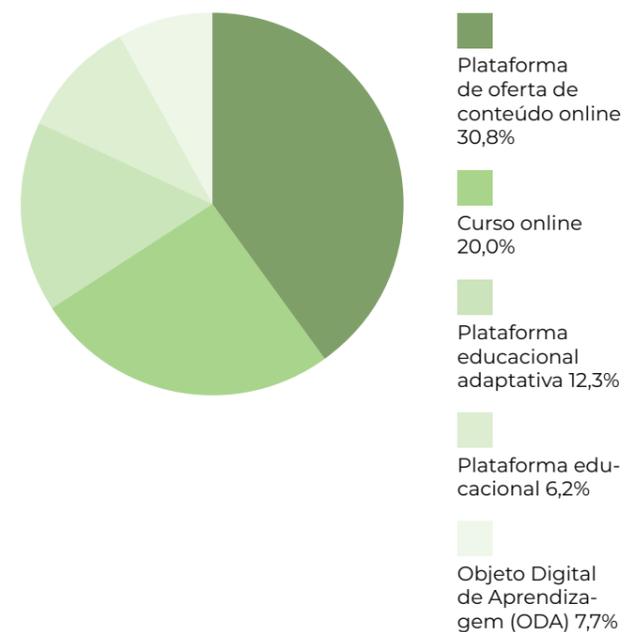
Idade



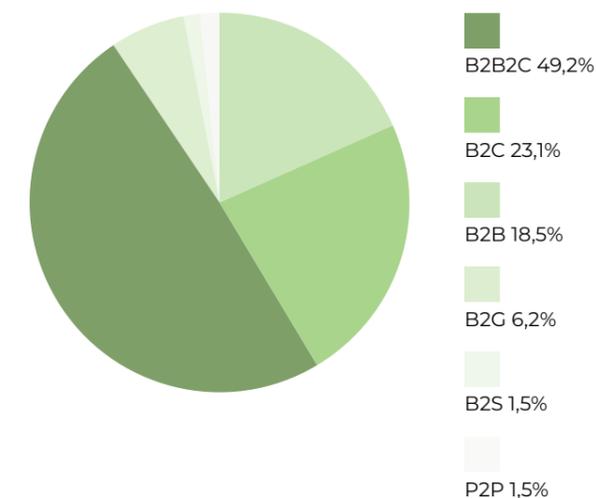
Principais estados



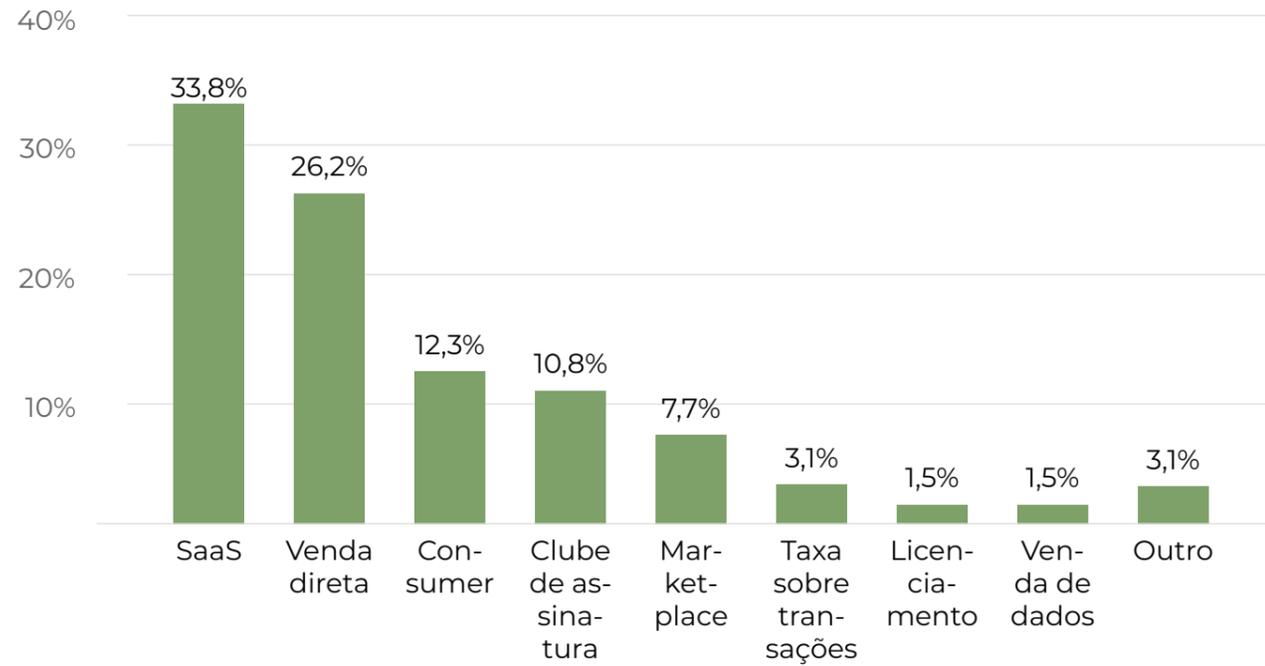
Principais tecnologias



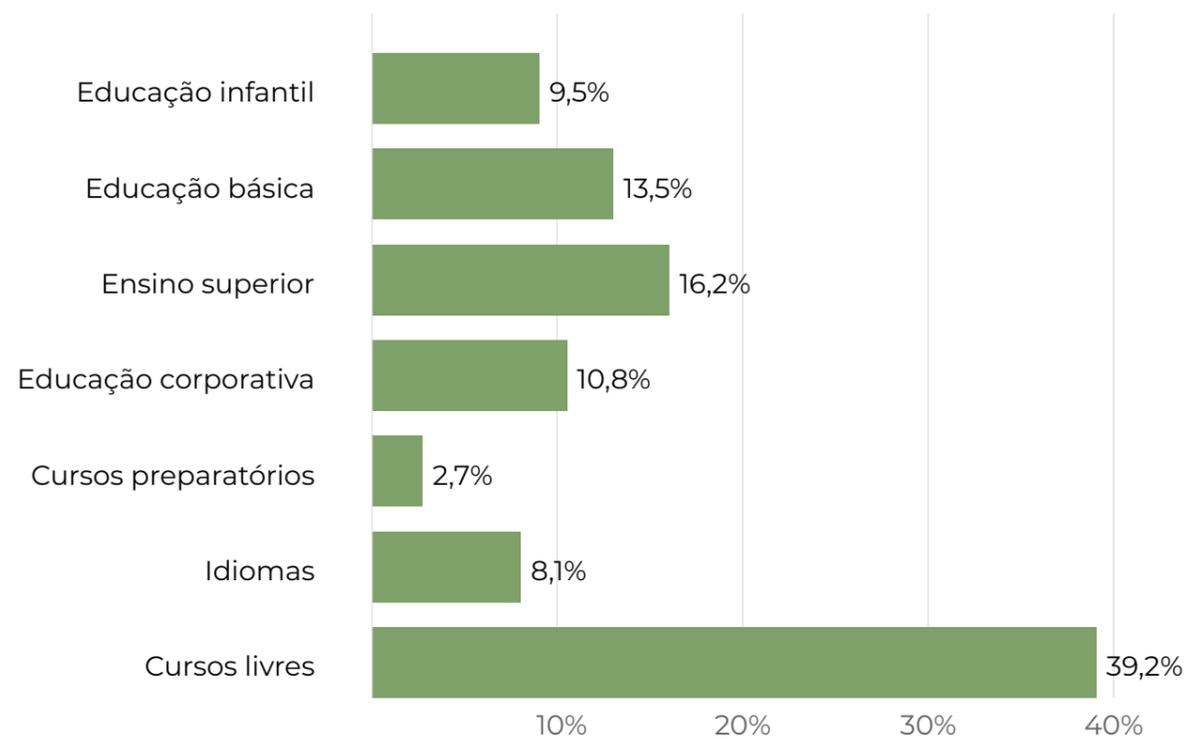
Público-alvo



Número de colaboradores



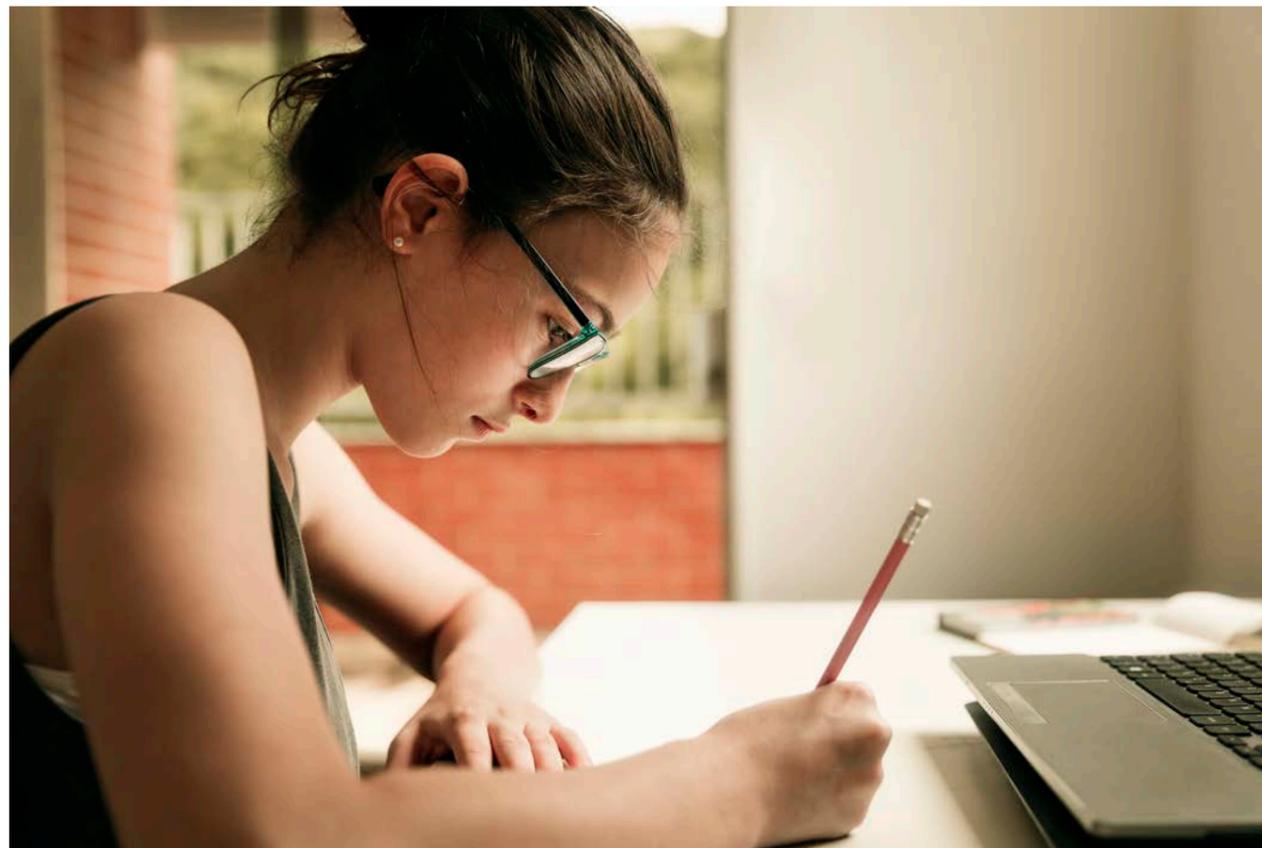
Segmento de atuação



*Como uma mesma edtech pode atender mais de um segmento, a soma total desse gráfico é superior ao total de startups mapeadas.



Quadro sintético



566 edtechs ativas no Brasil

Principais tecnologias ofertadas:



50,7%

oferecem soluções para a educação básica (infantil, fundamental e médio).

58,9%

têm até 5 anos de existência

63,4%

de todas edtechs do Brasil têm entre 1 e 10 funcionários.

SaaS

O Modelo de negócio SaaS (do inglês Software as a Service) é utilizado por metade das edtechs brasileiras (**50%**).

Sudeste

A maioria das 566 edtechs está localizada na região Sudeste (**58,7%**), sendo **37,8%** no estado de São Paulo.

63,8%

Sobre os impactos da Covid-19, **63,8%** das 208 edtechs que responderam à entrevista qualitativa mantiveram ou aumentaram seu faturamento em 2020, **40%** realizaram contratações e **88,8%** mantiveram seus times, sem necessidade de fazer demissões.

12,9%

das edtechs mapeadas declararam que já venderam/ofereceram suas soluções para órgãos públicos. Destas, **53,4%** já operam em fase de tração ou escala e **86,3%** oferecem recursos de software.

65 edtechs

Foram detectadas **65 edtechs em fase inicial de ideação e validação**. As novatas estão concentradas no estado de São Paulo (38,5%) e no modelo de negócios como SaaS (33,8%).



Considerações finais

Há três anos, a Abstartups e o CIEB vêm acompanhando a evolução das edtechs brasileiras e fazendo um registro desse segmento de oferta de tecnologias educacionais em constante evolução no Brasil.

Nesta edição, foi possível identificar o crescimento de novas edtechs, a força do segmento mesmo em um ano de crise, como o de 2020, e as oportunidades na relação com os órgãos públicos.

Para continuar acompanhando o desenvolvimento do setor, confira as iniciativas da Abstartups no site (<https://abstartups.com.br>) e a base de startups (o Startupbase: <https://startupbase.com.br>), bem como as iniciativas do CIEB (<https://cieb.net.br>) e a Plataforma Edutec (<https://plataformaedutec.cieb.net.br>).

Continuamos na missão de fomentar o desenvolvimento de tecnologias educacionais em todo Brasil!

Conheça as Edtechs

Objeto Digital de Aprendizagem (ODA)

Startup	Cidade	UF	Segmento
Aprenda Certo	São Paulo	SP	Educação corporativa
BEENOCULUS TECNOLOGIA	Curitiba	PR	Educação corporativa
Cooltr	ITU	SP	Educação básica
Delinea Edtech	Florianópolis	SC	Educação básica
Desenrolado	Fortaleza	CE	Educação básica
DOT Digital Group	Florianópolis	SC	Educação corporativa
DryWet Academy	Brasília	DF	Curso livre
Dtcom	Curitiba	PR	Ensino superior / Educação corporativa
iSat	Campinas	SP	Educação corporativa
Jungle Digital Games	Viçosa	MG	Educação básica
Lira Edu	São Paulo	SP	Educação corporativa
Manabu	São Paulo	SP	Idiomas
Matraquinha	São Paulo	SP	Educação Infantil
Niduu	São Luís	MA	Educação corporativa
Paso	Curitiba	PR	Educação corporativa
Plataforma Murano	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
PLURAL	São Leopoldo	RS	Educação infantil / Educação básica
RALEDUC	Brasília	DF	Educação corporativa
Salut!	São Paulo	SP	Educação corporativa
SoluçõesXR	Brasília	DF	Educação básica
Zeltzer	Rio De Janeiro	RJ	Educação básica

Jogo educativo

Startup	Cidade	UF	Segmento
Ápice Games	Belo Horizonte	MG	Educação corporativa
Arkos - Ler é Poder	São Paulo	SP	Educação básica
Artkids - Arte Solidária	Belo Horizonte	MG	Educação infantil
Axiés	Brasília	DF	Educação básica
Cross Reality	Ribeirão Preto	SP	Educação infantil / Educação básica
D+1 Design & Jogos	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
Educar 3.0	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
EduCash	São Paulo	SP	Educação básica
Eduqhub	Fortaleza	CE	Educação básica
Enem Game	Vitória	ES	Curso preparatório

Eyeduc	Maceió	AL	Educação corporativa
Imaginus Studius	Belém	PA	Educação básica
Imersys	Curitiba	PR	Educação básica / Ensino superior
Inteceleri Tecnologia para Educação	Belém	PA	Educação básica
Joy Street	Recife	PE	Educação corporativa
Logistics Game	Fortaleza	CE	Ensino superior
LUDO Thinking	Vila Velha	ES	Educação corporativa
LYS - Aprendizagem Simplificada	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Mangahigh	São Paulo	SP	Educação básica
Mito Games	Vitória	ES	Educação básica
Next Level Studios	São Paulo	SP	Educação corporativa
Perugluglu	São Paulo	SP	Educação corporativa
Pigi	São José	SC	Curso livre
Play2sell	São Paulo	SP	Educação corporativa
Qranio	Juiz de Fora	MG	Educação básica
ThinkBox Games	João Pessoa	PB	Curso livre
UP BUSINESS GAME	Fortaleza	CE	Ensino superior

Curso On-line

Startup	Cidade	UF	Segmento
49 educação	Florianópolis	SC	Curso livre
Angel Education	Campinas	SP	Educação corporativa
Barkus Educacional	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica / Ensino superior
BlackSheep	Fortaleza	CE	Curso livre
Botânica das Emoções	Uberlândia	MG	Educação infantil
Br.ino	Brasília	DF	Educação básica
Comoequetalá	Brasília	DF	Ensino superior
EducaMaker Educação Criativa	Londrina	PR	Educação infantil, básica e Ensino superior
English in University	Santa Maria	RS	Idiomas
EnglishBay	São Paulo	SP	Idiomas
Escola Sem Legendas	Blumenau	SC	Idiomas
Física Comigo	Osasco	SP	Educação básica
Hike Academy	São Paulo	SP	Curso livre
Iboux	São Paulo	SP	Idiomas
Idiomus	Canoas	RS	Idiomas
INNLAW Escola de Inovação Jurídica	Vitória	ES	Curso livre
Kludo	São Paulo	SP	Educação corporativa
Ler o Mundo	São Paulo	SP	Curso livre
Piraporiando	Rio de Janeiro	RJ	Educação infantil / Educação básica
Really Experience	Castanhal	PA	Idiomas
Startup English	Rio de Janeiro	RJ	Idiomas
Tripppin	São Paulo	SP	Curso livre

Ferramenta de apoio à gestão administrativo-financeira

Startup	Cidade	UF	Segmento
AllyHub	Ribeirão Preto	SP	Idiomas
ATLA Ensino	Campo Mourão	PR	Educação básica
CGS CENSUS BRASIL	Campina Grande	PB	Educação básica
ClassApp	Limeira	SP	Educação básica
CRM Educacional	Belo Horizonte	MG	Educação básica / Ensino superior
Educacoin	São Paulo	SP	Educação básica
Education1	Sorocaba	SP	Educação básica
EngagED	Curitiba	PR	Educação básica / Ensino superior
Ensinar Tecnologia Educacional Ltda	Recife	PE	Educação básica
Eskolare	São Paulo	SP	Educação básica
Expandr Educacional	Teresina	PI	Ensino superior
Kid Note	Santo André	SP	Educação básica
Melhor Escola	São Paulo	SP	Educação básica
Mercadoedu	Porto Alegre	RS	Ensino superior
Nedu	Porto Velho	RO	Educação infantil / Educação básica
Plape	São Paulo	SP	Educação básica
Portabilis Tecnologia	Içara	SC	Educação básica
Portal das Escolas	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Saber em Rede	São Paulo	SP	Curso livre
SAFE.GO Saída Segura do Colégio	Campinas	SP	Educação infantil / Educação básica
Tellme School	João Pessoa	PB	Educação básica
tessy.rocks	Curitiba	PR	Educação infantil / Educação básica
Uall	Farroupilha	RS	Ensino superior

Ferramenta de apoio à gestão pedagógica

Startup	Cidade	UF	Segmento
ABC Educação	São Paulo	SP	Educação corporativa
Academus	Curitiba	PR	Educação infantil / Educação básica
Agenduca	Valinhos	SP	Educação infantil / Educação básica
Ago - Agenda Escolar Digital	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Aplicativo Escolar	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica / Ensino superior
Atheva	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Cronos - Horários Escolares	Pouso Alegre	MG	Educação básica
Diário Escola	Canoas	RS	Educação básica
Eduapp	Niterói	RJ	Educação infantil / Educação básica
Educarebox	Belo Horizonte	MG	Educação básica
Edufy Sistemas	Porto Alegre	RS	Educação infantil / Educação básica
Elabora	Americana	SP	Educação básica
Escola em Movimento	Belo Horizonte	MG	Educação básica
Fábrica de Conteúdos	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Filho sem Fila	Santo André	SP	Educação básica
GridClass	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica / Ensino superior
Indeorum	Pelotas	RS	Ensino superior
Is Cool	Blumenau	SC	Educação infantil
JaCheguei	São Paulo	SP	Educação infantil
Konnect	Goiânia	GO	Educação infantil / Educação básica
Magik Class	Campinas	SP	Educação básica
Mídias Educativas	Recife	PE	Educação básica
MobiEduca.Me	Teresina	PI	Educação básica
MR Educacional	Araxá	MG	Educação básica
Olá, pais! Agenda digital	São José dos Campos	SP	Educação infantil
Opa Educação	Rio de Janeiro	RJ	Educação infantil, básica e Ensino superior
Pais a Bordo	Brasília	DF	Educação infantil
Sisconfirme	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
Starlearning	Porto Alegre	RS	Educação corporativa
Teilen	Salvador	BA	Educação básica
Transkids App	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica

Ferramenta de avaliação do estudante

Startup	Cidade	UF	Segmento
aBeelity T&D	São José do Rio Preto	SP	Educação corporativa
App Prova	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
Brasil Aprender	Salvador	BA	Educação básica
BRG Educacional	Curitiba	PR	Ensino superior
Cmov - Construindo Carreiras	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
Dominesco	Juiz de Fora	MG	Educação infantil, básica e Ensino superior
Educaland	Fortaleza	CE	Educação básica
Educarreira	São Paulo	SP	Educação básica
EDUQZ	Curitiba	PR	Educação básica
Escola de Inteligência	Ribeirão Preto	SP	Educação infantil / Educação básica
Escola em Rede	Manaus	AM	Educação infantil / Educação básica
Escribo Inovação para o Aprendizado	Recife	PE	Educação infantil
Estuda.com	Cuiabá	MT	Curso Preparatório
Evolucional	Campinas	SP	Educação básica
EXP	São Paulo	SP	Educação básica
Fábrica de Provas	Brasília	DF	Educação básica
GOMINING	Caxias do Sul	RS	Educação básica
Instituto NOW	Florianópolis	SC	Curso livre
Intelecta Games	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
Kuau	Vitória	ES	Educação básica
Lazu	Manaus	AM	Educação básica
Lecionas	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
Lekto	Brasília	DF	Educação básica
Lemonaid	Florianópolis	SC	Educação básica
Letrus	São Paulo	SP	Educação básica
LexApp	Fortaleza	CE	Educação básica / Curso Preparatório
Libro	Recife	PE	Educação básica
LLP Digital	Brasília	DF	Educação básica
Loope	Brasília	DF	Curso Preparatório
Mapa da Prova	Brasília	DF	Curso Preparatório
Meritt (Mais Enem)	Florianópolis	SC	Educação básica
Mestre.GR	Blumenau	SC	Educação básica
Mindlab	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Minha Leitura	Sudoeste Paranaense	PR	Educação básica
Paper X	Rio de Janeiro	RJ	Curso Preparatório
Plataforma Qstione	João Pessoa	PB	Ensino superior
Pontue	Ribeirão Preto	SP	Curso Preparatório
Prepona	Rio de Janeiro	RJ	Ensino superior
Protutor	Recife	PE	Curso Preparatório

Prova Fácil	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
Questão Demais	Curitiba	PR	Educação básica
Quiz Class Educação	Taiobeiras	MG	Educação básica
Rede Y Tecnologia Educacional	São Paulo	SP	Educação básica
Studos	Florianópolis	SC	Curso Preparatório
Studying	Fortaleza	CE	Educação básica / Curso Preparatório
Trieduc	São Paulo	SP	Educação básica
Tuneduc	São Paulo	SP	Educação básica
Turma1	Niterói	RJ	Curso Preparatório
U4HERO!	Brasília	DF	Educação básica
VOA educação	Gávea	RJ	Educação infantil / Educação básica
Workalove Edtech	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
Xmile	Porto Alegre	RS	Educação infantil / Educação básica
ZOOM EDUCA	Teresina	PI	Educação básica

Ferramenta gerenciadora de currículo

Startup	Cidade	UF	Segmento
Blox	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior
Sistema Blox	São Paulo	SP	Educação básica, corporativa e Ensino superior

Ferramenta de autoria

Startup	Cidade	UF	Segmento
Estante Mágica	Nova Friburgo	RJ	Educação infantil / Educação básica
ImaginaKIDS	São Luís	MA	Educação básica
Kriativar	Belo Horizonte	MG	Educação infantil / Educação básica
Menthor	Curitiba	PR	Ensino superior
Mettzer	Florianópolis	SC	Ensino superior
TecZelt - FazGame	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica

Ferramenta de apoio à aula

Startup	Cidade	UF	Segmento
Educatux	Brasília	DF	Educação infantil / Educação básica
Impare Educação	São Leopoldo	RS	Educação infantil
OniLearning	Curitiba	PR	Educação básica
Sílabe	São Paulo	SP	Educação básica
Zetesis	São Paulo	SP	Ensino superior

Ferramenta de colaboração

Startup	Cidade	UF	Segmento
Connect Students	Brasília	DF	Curso livre
Edupulses	Itajaí	SC	Educação corporativa
FastFormat	Recife	PE	Ensino superior
GuideWork	Brasília	DF	Educação básica
Kitutor	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica

Ferramenta de tutoria

Startup	Cidade	UF	Segmento
Aulalivre.net	Porto Alegre	RS	Educação básica / Ensino superior
CLUBEaluno	Barueri	SP	Educação básica
Desafios.Dev	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
Escola 24 Horas	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica / Ensino superior
Escrever é praticar	Londrina	PR	Curso livre
Explicae	Aracaju	SE	Curso Preparatório
FALA Education	Sorocaba	SP	Idiomas
FB Online	Fortaleza	CE	Curso Preparatório
Foca na vaga	Ribeirão Preto	SP	Curso Preparatório
Imaginie	Belo Horizonte	MG	Educação básica
Inglês via Skype	São Paulo	SP	Idiomas
Kanttum	Uberlândia	MG	Educação básica
Liber	Rio De Janeiro	RJ	Educação básica
Profes	São Paulo	SP	Curso livre
Professores de Plantão	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior
Projeto Redação	Goiânia	GO	Curso Preparatório
Redação Nota 1000	São Paulo	SP	Educação básica / Curso Preparatório
Redação Online	Florianópolis	SC	Curso Preparatório
Redigir	Belo Horizonte	MG	Curso Preparatório
Simplifica Educação	Brasília	DF	Educação infantil, básica e Ensino superior
Stoodi	São Paulo	SP	Curso Preparatório
TutorMundi	São Paulo	SP	Educação básica

Sistema de gestão educacional (SIG | SIS)

Startup	Cidade	UF	Segmento
Agenda Edu	Fortaleza	CE	Educação infantil / Educação básica
AIX	Belo Horizonte	MG	Educação infantil, básica. superior e Curso livre
ASPSOFT TECNOLOGIA	Florianópolis	SC	Educação básica
Caju Sistemas	Parnaíba	PI	Educação infantil / Educação básica
ClipEscola Ltda	Florianópolis	SC	Educação básica
DataEduc	Guariba	SP	Educação infantil, básica e Ensino superior
EDU3 TECNOLOGIA	São Bernardo do Campo	SP	Educação básica
Eduxe	São Paulo	SP	Educação infantil, básica e Ensino superior
Escolar Manager	Goiânia	GO	Educação básica
EscolaSmart	Salvador	BA	Educação infantil / Educação básica
EscolaWeb	Guarapari	ES	Educação básica / Ensino superior
Foreleven	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Gennera	Florianópolis	SC	Ensino superior
Inforgeneses	Teresina	PI	Educação infantil / Educação básica
Iskola	Rio de Janeiro	RJ	Educação infantil
Lyceum	São Paulo	SP	Ensino superior
MINHA ESCOLA	Caxias do Sul	RS	Educação infantil
Proesc.com	Macapá	AP	Educação básica
Sistema Quality	Curitiba	PR	Educação infantil, básica e Ensino superior
Smart Baby	Curitiba	PR	Educação infantil
Sophia	São José dos Campos	SP	Educação infantil / Educação básica
Tenda Digital	São Caetano do Sul	SP	Educação infantil / Educação básica
Tullli	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
Webmagister	Caxias do Sul	RS	Educação básica
Wpensar	Niterói	RJ	Educação infantil / Educação básica

Ambiente virtual de aprendizagem (AVA)

Startup	Cidade	UF	Segmento
APECATUS	Santa Cruz do Sul	RS	Educação corporativa
Applique	Florianópolis	SC	Educação corporativa
Aprovaead.com	Macapá	AP	Ensino superior
Aulapp	Campinas	SP	Educação básica / Ensino superior
CuboZ	São Paulo	SP	Ensino superior
Curseduca	São Paulo	SP	Curso livre
Desenvolve	Porto Alegre	RS	Educação corporativa
Eadbox	Curitiba	PR	Ensino superior
EadGuru	Uberlândia	MG	Educação básica

Edools	Niterói	RJ	Educação corporativa
EduLabzz	São Paulo	SP	Educação corporativa
Ensino Conectado	São Paulo	SP	Curso livre
Happmobi Educação Digital	São Paulo	SP	Educação corporativa
Ilog Tecnologia	Florianópolis	SC	Educação corporativa
INOVA GS Simulação Gerencial	Santa Rita do Sapucaí	MG	Educação corporativa
Learning Tribes Brasil	São Paulo	SP	Educação corporativa
Ludos Pro	São Paulo	SP	Educação corporativa
MentorApp	Petrópolis	RJ	Educação corporativa
Mlearn	Belo Horizonte	MG	Educação corporativa
Mobiliza	Florianópolis	SC	Educação corporativa
OpenSenses	São Paulo	SP	Educação básica
Pauta Online	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
Pulpo	Erechim	RS	Educação corporativa
Samba Tech	Belo Horizonte	MG	Curso livre
Scaffold Education	Bauru	SP	Educação corporativa
Skore	São Paulo	SP	Educação corporativa
Thinkr	Recife	PE	Curso Preparatório
UpBrain	Ribeirão Preto	SP	Educação básica
Waybol	Bento Gonçalves	RS	Educação corporativa
Wit.live	Campina Grande	PB	Curso livre
WP4 Tecnologia	São Paulo	SP	Ensino superior

Plataforma educacional

Startup	Cidade	UF	Segmento
Affero Lab	Rio de Janeiro	RJ	Educação corporativa
Alice Education	São Paulo	SP	Educação básica
Arco Educação	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
ClickIdeia	Campinas	SP	Educação básica
Comuniverse	São Paulo	SP	Idiomas
Eduquo	São José dos Campos	SP	Educação básica
EvoBooks	São Paulo	SP	Educação básica
Kiduca	Sorocaba	SP	Educação infantil / Educação básica
Mapra	Niterói	RJ	Educação básica
Matific	São Paulo	SP	Educação básica
Medroom	São Paulo	SP	Ensino superior
Mitomática	Lauro de Freitas	BA	Educação básica
Movie Mouth	Campinas	SP	Educação básica
Nave à Vela	São Paulo	SP	Educação básica
Nubbi	Poços de Caldas	MG	Curso livre

Plataforma Juntos	São Paulo	SP	Educação básica
POLIFONO	Cuiabá	MT	Educação básica
School King	Fortaleza	CE	Educação infantil / Educação básica
SCHOOLASTIC	São Paulo	SP	Educação básica
Somos Educação	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
THE LAB EDU	Teresina	PI	Educação infantil
Tindin Educação Financeira	Maringá	PR	Educação básica
Uol Tech	São Paulo	SP	Educação corporativa
Virtus Letramento (Amigo Micro)	Santa Luzia	MG	Educação infantil / Educação básica

Alpera	São Luís	MA	Ensino superior
Alura	São Paulo	SP	Curso livre
American Insight	Macaé	RJ	Idiomas
AMPLIFICA	Brasília	DF	Educação básica
AprendaNet	Petrópolis	RJ	Educação básica / Ensino superior
AprendeAí Plataforma de Inovação	Belo Horizonte	MG	Curso livre
Árvore	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
Associação Nova Escola	São Paulo	SP	Educação básica
AtualizaPSI	Ponta Grossa	PR	Ensino superior
B-LAB Learning Space	Passo Fundo	RS	Educação infantil / Educação básica
Beetools	Curitiba	PR	Idiomas
berthô	Florianópolis	SC	Curso livre
Beta Educação	Florianópolis	SC	Educação corporativa
BioEdTech	São Paulo	SP	Curso livre
Biologia Total	Florianópolis	SC	Educação básica / Ensino superior
Bits Academy	São Paulo	SP	Curso livre
Bravus Music	Ribeirão Pires	SP	Curso livre
Cangame	Recife	PE	Educação infantil / Educação básica
Capcursos	São Paulo	SP	Curso livre
Carinos	São Paulo	SP	Educação infantil
CEFIS	São Carlos	SP	Educação corporativa
Clipping Concursos	Belo Horizonte	MG	Curso preparatório
CloudCampus Treinamentos	São Paulo	SP	Educação corporativa
Code Kids	Uberaba	MG	Educação básica
CodeHow	Curitiba	PR	Educação infantil / Educação básica
College Personal English	Franca	SP	Idiomas
Cresça Brasil	São Paulo	SP	Curso livre
CS Academy	Jundiaí	SP	Educação corporativa
Curseria	São Paulo	SP	Curso livre
Curso Enem Gratuito	Florianópolis	SC	Curso livre
Cursos iPED	São Paulo	SP	Curso livre
Dágora	Santa Rita do Sapucaí	MG	Curso livre
DESCOLA	São Paulo	SP	Curso livre
Descomplica	Rio De Janeiro	RJ	Curso preparatório
Domlexia	Florianópolis	SC	Educação básica
E-Help Educação	Paracatu	MG	Curso livre
E-Sanar	Salvador	BA	Curso livre
Ead Plus	São Paulo	SP	Ensino superior
EDUCAFLIX	Ananindeua	PA	Curso preparatório
Educar em Rede	Jacarezinho	PR	Curso livre
eduK	São Paulo	SP	Curso livre
EduQC	Brasília	DF	Curso preparatório

Plataforma educacional adaptativa

Startup	Cidade	UF	Segmento
Cognitiva Brasil	Porto Alegre	RS	Idiomas
Coruja Educação	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
DRAGONLEARN	Porto Alegre	RS	Educação básica
DreamShaper	São Paulo	SP	Educação básica
Educação Interativa	Marabá	PR	Educação básica
Educacross	Ribeirão Preto	SP	Educação básica
Enlix Tecnologias Educacionais	Curitiba	PR	Educação básica
Estudologia	Brasília	DF	Educação básica
Explica mais	Bauru	SP	Curso Preparatório
Geekie	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Geppetto	Recife	PE	Idiomas
Glowth	Campinas	SP	Educação básica
Go Educa	Brasília	DF	Educação infantil / Educação básica
Jovens Gênios	Rio de Janeiro	RJ	Educação infantil / Educação básica
REP Educa	Salvador	BA	Educação infantil / Educação básica
Sábios	Florianópolis	SC	Educação corporativa
Surdo para Surdo	Joinville	SC	Curso livre

Plataforma de oferta de conteúdo online

Startup	Cidade	UF	Segmento
12minutos	Belo Horizonte	MG	Educação corporativa
9weeklabs	Curitiba	PR	Curso livre
ABA Global Education	Recife	PE	Idiomas
Acoustic Portal	Florianópolis	SC	Curso livre
Adapta	Brasília	DF	Educação corporativa
Agilers	São Paulo	SP	Educação corporativa
AlfaCon	Cascavel	PR	Curso preparatório

Edusense	São Paulo	SP	Educação corporativa	Instituto Kailua	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
Edutech Ambiental	São Paulo	SP	Educação corporativa	Instituto Quebre as Regras	Vitória	ES	Curso livre
Eduativa	São Paulo	SP	Curso livre	Ipsilone	Campina Grande	PB	Educação corporativa
EHealth School	São Paulo	SP	Educação corporativa	JÁ ENTENDI	Curitiba	PR	Educação corporativa
Elefante Letrado	Porto Alegre	RS	Educação básica	Jaleko	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
Elfutec	Poços de Caldas	MG	Curso livre	Jix	Aracaju	SE	Educação corporativa
Engeflix	Bauru	SP	Educação básica / Ensino superior	Kidint	São Paulo	SP	Educação infantil
EnglishCentral	Canoas	RS	Idiomas	Kuadro	São José dos Campos	SP	Curso preparatório
Ensino+O2	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica	KULTIVI	Curitiba	PR	Curso livre
Entendeu Direito ou Quer Que Desenhe	Campo Grande	MS	Curso livre	Le Wagon	São Paulo	SP	Curso livre
Escola De Conversação	Brasília	DF	Idiomas	Learncafe.com	Belo Horizonte	MG	Curso livre
Escola de Inventor	Ribeirão Preto	SP	Educação básica	Legal Hub	Curitiba	PR	Curso livre
Escola Games	Uberaba	MG	Educação infantil / Educação básica	Ler Melhor	São Paulo	SP	Educação básica
Escola Recursos	Itaperuna	RJ	Curso livre	Lidero	São Paulo	SP	Curso livre
Escola São Paulo Online	São Paulo	SP	Educação básica	Mandinga Cursos Criativos	São Paulo	SP	Educação corporativa
Estudar Com Você	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior	Map5d	Osasco	SP	Educação básica
Eu Empreendo	Campo Grande	MS	Educação básica	Master Musica	Brasília	DF	Curso livre
Evolua	Cravinhos	SP	Curso livre	Me passa aí	Itaperuna	MG	Ensino superior
Evolve MVP	Curitiba	PR	Educação corporativa	Me Salva!	Porto Alegre	RS	Curso preparatório
FiberSchool	Porto Alegre	RS	Curso livre	MEDCS	Foz do Iguaçu	PR	Curso preparatório
Fintan Academy - Escola de Negócios	Itajaí	SC	Educação corporativa	MeuHomeschool	Cascavel	PR	Educação básica
Fintech School	São Paulo	SP	Educação corporativa	meuSucesso.com	São Paulo	SP	Curso livre
FisioPlay	São Paulo	SP	Curso livre	Microlins	São José do Rio Preto	SP	Curso livre
FLYING SACI GAME STUDIO	Manaus	AM	Educação básica	Minha Biblioteca	São Paulo	SP	Ensino superior
Focus Concursos Publicos	Cascavel	PR	Curso preparatório	Mirago	São Paulo	SP	Curso livre
Fofuuu	São Paulo	SP	Educação infantil	Mupi	Campinas	SP	Curso livre
Gama Academy	São Paulo	SP	Educação corporativa	NeuroHacker	Vila Velha	ES	Educação corporativa
Geniants	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica	Nexo	São Paulo	SP	Educação corporativa
GEOeduc	São José dos Campos	SP	Ensino superior	Nextale	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
GOMAKERS.SCHOOL	São Paulo	SP	Educação corporativa	OAB de Bolso	Recife	PE	Curso preparatório
Grupo A	Porto Alegre	RS	Ensino superior	Olivas Kids	Campinas	SP	Educação infantil
Guitarpedia	São Paulo	SP	Curso livre	OnlinEnsina	São Paulo	SP	Curso livre
HealthPlay	Porto Alegre	RS	Ensino superior	Passei Direto	Rio de Janeiro	RJ	Ensino superior
Hexafly	Piracicaba	SP	Curso livre	Planet Code	Cotia	SP	Educação básica
IBAUTO	Petrópolis	RJ	Curso livre	Plataforma do Letramento	São Paulo	SP	Educação infantil
IFESP	São Paulo	SP	Idiomas	Plataforma Recode	Rio De Janeiro	RJ	Educação básica
Ih Aprendi	São Paulo	SP	Curso livre	Platzi	São Paulo	SP	Educação corporativa
Imp online	Brasília	DF	Curso preparatório	Pro Educacional	Florianópolis	SC	Curso livre
Innovatebi	Belo Horizonte	MG	Curso livre	Profissas	Curitiba	PR	Curso livre
InovaFlix - Escola Libertária	Brasília	DF	Educação corporativa	Qconcursos	Rio de Janeiro	RJ	Curso preparatório
Inspira, não pira	Campina Grande	PB	Curso livre	QG do Enem	Rio de Janeiro	RJ	Curso preparatório
Instituto Desenho Instrucional	Curitiba	PR	Curso livre	Responde aí	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica

Saibalá	São Paulo	SP	Educação básica
SCIENCE PLAY	Brasília	DF	Ensino superior
Selfout - Ensino de Idiomas	Salvador	BA	Idiomas
Seneca Learning	Brasília	DF	Educação básica
Signa	Florianópolis	SC	Curso livre
Simplicode	Brasília	DF	Curso livre
Skiuhub	Campos dos Goytacazes	RJ	Curso livre
Speak to Share	Brasília	DF	Idiomas
StoryMax	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
studi	Contagem	MG	Curso livre
Tabula	São Paulo	SP	Curso livre
TecTeca	São Luís	MA	Educação infantil / Educação básica
TGI today	São Paulo	SP	Educação básica
Tisa Educação 3.0	Florianópolis	SC	Curso livre
TiX Tecnologia Assistiva	Belo Horizonte	MG	Educação infantil / Educação básica
Treinar Mais	Juiz de Fora	MG	Educação corporativa
TudoKidz	São Paulo	SP	Educação infantil
Udemy	São Paulo	SP	Curso livre
UniPROF	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
UniverSaúde	Santo André	SP	Curso livre
Useastro	São Paulo	SP	Curso livre
Vamos Escrever	São Carlos	SP	Curso livre
Veduca	São Paulo	SP	Curso livre
Você Aprende Agora	Campo Grande	MS	Idiomas
Ways	Belo Horizonte	MG	Curso livre
WeTutors	Porto Alegre	RS	Curso livre
WIS Educação	Vitória	ES	Educação corporativa
Witseed	Rio de Janeiro	RJ	Educação corporativa
WTF! School	Nova Santa Rita	RS	Curso livre
Yupi! for Education	Mogi das Cruzes	SP	Educação básica
ZeroDúvida	Rio de Janeiro	RJ	Educação básica
ZionPointer - Khnum	Piracicaba	SP	Educação corporativa

Repositório Digital			
Startup	Cidade	UF	Segmento
Guia do Ensino	Belo Horizonte	MG	Educação básica
RecMEM	Juiz de Fora	MG	Educação básica
ReZoom	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior

Ferramenta maker			
Startup	Cidade	UF	Segmento
Acrux Aerospace Technologies	Osasco	SP	Educação infantil / Educação básica
Clube de Brinquedos Tum Tum	Florianópolis	SC	Educação infantil
Criatecno	Nova Hamburgo	RS	Ensino superior
Fuzzy Makers	Belo Horizonte	MG	Educação básica
Hackids	Londrina	PR	Educação básica
Microduino	Curitiba	PR	Educação básica
Mola	São Paulo	SP	Ensino superior
Mundo4D	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Open Robotics	Contagem	MG	Educação infantil
OrientCode	Caruaru	PE	Educação básica
Quantum	São Caetano do Sul	SP	Educação básica
RoboEduc InBox	Natal	RN	Educação básica
WECAP TECH	Maringá	PR	Educação básica

Hardware educacional			
Startup	Cidade	UF	Segmento
Brincadeira ao Cubo	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Lion studios	Outra	AM	Educação infantil / Educação básica
Playtable	Blumenau	SC	Educação básica

Outros produtos ou serviços			
Startup	Cidade	UF	Segmento
Academia PME	Araraquara	SP	Educação corporativa
Alvo ConSultoria	Montes Claros	MG	Ensino superior
Amigo Edu	São Paulo	SP	Curso livre
Atina Educação	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Bizstart	Niterói	RJ	Curso livre
BR Minds	Brasília	DF	Educação básica

Colmeia	Brasília	DF	Educação básica
Congresse Me	Macaé	RJ	Educação corporativa
Creduc	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior
Dalos	Belo Horizonte	MG	Ensino superior
DeCIFRA	Brasília	DF	Curso livre
Dentro da História	Campinas	SP	Educação infantil
Desafio empresarial	Jales	SP	Educação corporativa
Do list	São Gonçalo	RJ	Educação básica
Edubrix	Joinville	SC	Educação corporativa
Educa ai	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre
EdukaMaker	Francisco Beltrão	PR	Educação básica
Edupass	São Paulo	SP	Educação corporativa
Ekoá	Brasília	DF	Educação corporativa
Estudante Herói	São Paulo	SP	Curso preparatório
Even3	Recife	PE	Ensino superior
Expeduca	Fortaleza	CE	Educação básica
Expertize Soluções em Educação	Salvador	BA	Educação básica / Ensino superior
Fab Lab Recife	Recife	PE	Educação básica
Fiscallize	Natal	RN	Educação básica / Ensino superior
Fluencypass.com	São Bernardo do Campo	SP	Idiomas
ForEducation	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Futura Ludum	Brusque	SC	Educação básica
GLED International Education	São Paulo	SP	Idiomas
Grupo Unite	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior
Hondana	São Paulo	SP	Educação corporativa
Instituto Alfa e Beto	Uberlândia	MG	Educação básica
Instituto Crescer Para a Cidadania	São Paulo	SP	Educação corporativa
Instituto Vendas	Rio de Janeiro	RJ	Educação corporativa
Luumenz	Fortaleza	CE	Curso livre
Matemática em Rede	Dracena	SP	Educação básica
NeoEdu	Outra	MG	Educação infantil / Educação básica
PalestraseConteúdo	São Bernardo do Campo	SP	Educação corporativa
Pamonha de Ideias	Piracicaba	SP	Educação corporativa
Panic Lobster	Curitiba	PR	Educação corporativa
Patrulha EUREKA	Boa Vista	RR	Curso livre
Pergunta Fixar	Brasília	DF	Curso livre
Plantar Educação	Rio Verde	GO	Educação corporativa
PMOLab - Educação e Projetos	Brasília	DF	Educação corporativa
Ponto Educa	São Paulo	SP	Educação básica / Ensino superior
QironRobotics	Santa Maria	RS	Educação infantil / Educação básica
Quero na Escola	São Paulo	SP	Educação básica
QueroBolsa	São José dos Campos	SP	Educação básica

R5 Ensino e Editora	Curitiba	PR	Educação básica
Sapienza	Palhoça	SC	Educação corporativa
Shapp	São Paulo	SP	Curso livre
Sharp Selling	Ribeirão Preto	SP	Educação corporativa
She's Connect	Contagem	MG	Curso livre
Startup Mundi	Florianópolis	SC	Educação corporativa
STARTUPHERO	Rio de Janeiro	RJ	Educação corporativa
Talent Academy	São Paulo	SP	Educação corporativa
TAMBORO	Rio de Janeiro	RJ	Educação corporativa
Tecnolokid	Aracruz	ES	Educação básica
Testing and Play	Manaus	AM	Curso livre
The Full Class	Curitiba	PR	Curso livre
Treina E-learning	São Paulo	SP	Educação corporativa
Trivium	São Paulo	SP	Educação básica
Tutor.id	São Paulo	SP	Idiomas
Unicorn Academy	Fortaleza	CE	Curso livre
Wind Idiomas	Joinville	SC	Idiomas
WR3	Belo Horizonte	MG	Curso livre
YMAGINAL	São Paulo	SP	Educação corporativa
Younder EdTech	São Paulo	SP	Educação corporativa

Lista de edtechs mapeadas em fases iniciais

Startup	Cidade	UF	Segmento
4Trainer	Sorocaba	SP	Ensino superior
Academia Developer	Taubaté	SP	Ensino superior / Curso livre
Aimø Tech	Salvador	BA	Educação básica
Apetrecho Digital	Curitiba	PR	Educação básica / Ensino superior
Aula Mágica	Riacho fundo	DF	Curso preparatório
BELíngue - Escola Online de Inglês	Campinas	SP	Idiomas
Bilíngua	Quixadá	CE	Idiomas
Cae	São Paulo	SP	Educação infantil
Catchin Up Business School	São José	RS	Curso livre
ClubeTech	Lauro de Freitas	BA	Curso livre
Cognology	São Paulo	SP	Educação infantil / Educação básica
Decano Robotics	Fortaleza	CE	Ensino superior
Dental Startup Brasil	Outra	RO	Curso livre
DSkills	Sorocaba	SP	Educação corporativa
Ed+ Educação	São Paulo	SP	Curso livre
EducAR	Aracaju	SE	Educação básica / Ensino superior
Edukteca	Volta Redonda	RJ	Curso livre

Efetuação	Campinas	SP	Educação corporativa	TeiaExp	Bauru	SP	Curso livre
Empreenda Simples	Jundiaí	SP	Curso livre	Tutora	Uberlândia	MG	Curso livre
English Home	Outra	SC	Idiomas	UniComplementar	São Paulo	SP	Curso livre
Engplay	Aracaju	SE	Curso livre	Vínculo.app	São Paulo	SP	Educação infantil
ESCOLA DE LIMPEZA	Uberaba	MG	Curso livre	Weaction	Manaus	AM	Educação básica
Escola de Telemedicina	Rio do Sul	SC	Curso livre	Wonakids	Uberlândia	MG	Educação infantil
Escola Nacional das Artes	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre				
Escola Sentido Online	São Paulo	SP	Curso livre / Educação corporativa				
Escritha	Parnaíba	PI	Ensino superior				
eslo	Outra	SP	Idiomas				
Estudar.click	Chapécó	SC	Ensino superior				
Eu Ensino	São Paulo	SP	Curso livre				
Evoluzi Desenvolvimento	Goiânia	GO	Educação corporativa				
FATECOINS	Outra	SP	Ensino superior				
Gafc Desenvolvimento e Tecnologia	Jaboatão dos Guararapes	PE	Educação infantil				
Gemnio	Brasília	DF	Educação básica				
GuiaLucro	Ribeirão Preto	SP	Curso livre				
Happen	Recife	PE	Curso livre / Educação corporativa				
iza.english	Cuiabá	MT	Idiomas				
Kander	São Paulo	SP	Curso livre				
Kukka Educação	São José dos Campos	SP	Educação básica / Ensino superior				
Lablivre	Belém	PA	Curso livre				
Learni Tecnologias Educacionais	Joinville	SC	Educação corporativa				
LingoLink	Salvador	BA	Idiomas				
LIVEDU Soluções Educacionais	Outra	AM	Ensino superior				
LUMI - Educação Personalizada	Rio de Janeiro	RJ	Curso livre				
M2T Lab Innovation	Outra	AM	Curso livre				
mesttra	Uberlândia	MG	Educação corporativa				
NEO 3D Educação e Tecnologia	São Paulo	SP	Curso livre				
NFC Smart Book	Manaus	AM	Ensino infantil				
Oceano Na Estrada	Florianópolis	SC	Curso livre				
Oneduka	Marília	SP	Curso livre				
OportUni	Maceió	AL	Ensino superior				
PiCode	Sorocaba	SP	Curso livre				
ProfIA	Fortaleza	CE	Educação básica				
PSIQEDU	Mogi das Cruzes	SP	Curso livre / Educação corporativa				
Quero Horas	São Luís	MA	Educação básica				
Saiu Edital	São Paulo	SP	Curso preparatório				
SCIO Digital	Outra	MG	Ensino superior				
Space Educ	Parnamirim	RN	Educação infantil / Educação básica				
SPEEDBYTES	Parnaíba	PI	Curso livre				
Systema Educação	São Paulo	SP	Curso livre				

Quem fez este estudo?

Abstartups

Equipe Responsável

Coordenadora de Informação
Ana Flávia Carrilo

Analista de Pesquisa

Mayara David

Designer Gráfico

Filipe Motoike

Diretoria

Diretor Executivo

José Muritiba

Diretora de Operações

Mariane Bezerra

Presidente

Felipe Matos

Vice-Presidente

Ingrid Barth

Diretor Financeiro

Cristiano Fernandes Freitas

Agradecimento especial

Líder do Comitê de Educação

Leonardo Gmeiner

Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB)

Diretora-presidente

Lúcia Dellagnelo

Gerente-executiva

Gabriela Gambi

Coordenador jurídico e responsável pela publicação

Thalles Gomes

Revisão técnica

Julci Rocha (Redesenho Educacional)

Leandro Holanda (Tríade Educacional)

Preparação e revisão

Marina Kuzuyabu

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Lumos Assessoria Editorial

Bibliotecária: Priscila Pena Machado CRB-7/6971

C397 Centro de Inovação para a Educação Brasileira.

Mapeamento Edtech 2020 : investigação sobre as tecnologias educacionais brasileiras [recurso eletrônico] / Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB);

ISBN 978-65-5854-227-8

1. Educação – Efeito das inovações tecnológicas. 2. Tecnologia educacional. 3. Startups. I. Associação Brasileira de Startups (Abstartups). II. Título.

CDD 371.3344678

Realização



Viabilização



Mantenedores Abstartups



Apoio Abstartups

