

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2017

A network diagram consisting of various sized nodes (circles) connected by thin lines. The nodes are scattered across the page, with a higher density in the upper right and lower right areas. The nodes are colored in shades of green and grey. The background is dark blue with a large green circle in the upper left corner.

CiEB

CENTRO DE INOVAÇÃO PARA
A EDUCAÇÃO BRASILEIRA

POR UMA ESCOLA CONECTADA

Com apenas dois anos de atuação em favor de uma educação de qualidade, que contemple a equidade e a contemporaneidade no ensino público, o CIEB contabiliza muitas conquistas. Em 2017, consolidamos a concepção de inovação educacional por meio do conceito de **Escola Conectada**. Uma escola em que a equipe escolar tem uma clara **visão** do uso pedagógico da tecnologia e de sua integração com a proposta curricular; professores e gestores têm as **competências** necessárias para o uso de tecnologias; **recursos educacionais digitais** são utilizados para potencializar a aprendizagem; e onde existe a **infraestrutura** adequada para o uso da tecnologia nos processos pedagógicos.

O conceito de Escola Conectada baseada nessas quatro dimensões serviu como base para a nossa produção de conhecimentos e para nossos projetos. Norteou, por exemplo, nossa colaboração, como parceiro técnico do MEC, para a criação do Programa de Inovação Educação Conectada, lançado em novembro de 2017. O CIEB contribuiu ativamente com o desenho do Programa, a articulação de parcerias e a construção do conteúdo da formação dos articuladores que serão responsáveis por sua implantação nos estados e municípios.

O CIEB contribuiu também para ampliar o tema de tecnologia na Base Nacional Curricular Comum (BNCC), sugerindo a inclusão do verbo “criar” na competência geral, que previa originalmente “compreender e utilizar” tecnologia. Defendemos que as crianças e os jovens brasileiros devem não apenas ser usuários, mas produtores de novas tecnologias.

Fortalecendo nossa missão de qualificar os atores do ecossistema educacional, desenvolvemos, em 2017, o Efix, um conceito de espaço de formação e experimentação para professores, voltado ao desenvolvimento de competências para o uso de tecnologia. Foram criados Efix em duas cidades brasileiras. Os bons resultados dessas unidades impulsionaram parcerias para implantações em outras localidades, no ano de 2018.

Outra frente em que o CIEB se torna referência é o apoio a gestores públicos na tomada de decisão relacionada à adoção de tecnologia nas redes de ensino. Por isso, em 2017, o Guia EduTec, ferramenta on-line que faz o diagnóstico do grau de adoção de tecnologia pelas escolas, ganhou funcionalidades que permitem usá-lo também para realizar o planejamento de inovações educacionais.

Diante de todos esses avanços, acreditamos estar na direção certa, fazendo um trabalho pioneiro no país, na posição de uma organização independente, ativista, articuladora e propulsora das mudanças que nossas escolas públicas precisam, e que os nossos estudantes merecem.

Lúcia Dellagnelo

Diretora-presidente do CIEB

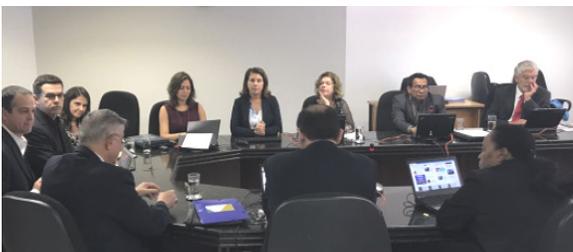
**O CIEB FORMULA
CONCEITOS, DESENVOLVE
PROTÓTIPOS E DISSEMINA
CONHECIMENTOS E
BOAS PRÁTICAS DE USO
DE TECNOLOGIA NAS
ESCOLAS PÚBLICAS.**



**APOIO TÉCNICO AO
PROGRAMA DE INOVAÇÃO
EDUCAÇÃO CONECTADA**

O governo federal lançou, em 2017, um programa para estimular e apoiar o uso de tecnologia no ensino básico. O CIEB tornou-se parceiro técnico do Ministério da Educação, contribuindo para a concepção e a implantação do Programa de Inovação Educação Conectada. Especialistas da instituição também desenvolveram os conteúdos da formação dirigida aos articuladores que vão elaborar os Planos Locais de Inovação e Tecnologia nas redes municipais e estaduais de ensino.

- **PARCERIA TÉCNICA COM O MEC**
PROGRAMA COM **92% DE ADEÇÃO**
DAS REDES PÚBLICAS DE ENSINO
- **DESENVOLVIMENTO DE FORMAÇÃO DE
160 HORAS PARA ARTICULADORES LOCAIS**



CONTRIBUIÇÕES À BNCC

Presente em três das cinco audiências públicas realizadas sobre a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), o CIEB contribuiu para que a nova Base incluísse uma competência geral relacionada ao uso e à produção de tecnologia pelos estudantes. O documento final incorporou propostas apresentadas pelo CIEB, que fez parcerias com o Movimento pela Base Nacional Comum e com a Sociedade Brasileira de Computação (SBC) para somar esforços na qualificação da BNCC-v3.

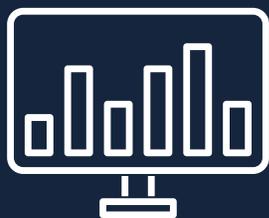
- **APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS QUE FORAM INCORPORADAS À BNCC**
- **PUBLICAÇÃO DE NOTA TÉCNICA SOBRE A BNCC**
- **REALIZAÇÃO DE UM CONECTE-C PARA DEBATER A NOVA BNCC**

PUBLICAÇÕES

Com o intuito de gerar subsídios para o diálogo entre os atores do ecossistema de inovação em educação, o CIEB produz Estudos e Notas Técnicas elaborados por pesquisadores independentes ou pela equipe técnica da instituição. Os Estudos chegaram ao total de 5 publicações, em 2017. As Notas Técnicas totalizaram 8 publicações. Todas as publicações estão disponíveis on-line no site do CIEB.

- **1 ESTUDO PUBLICADO EM 2017**
- **4 NOTAS TÉCNICAS PUBLICADAS EM 2017**
- **3.420 VISUALIZAÇÕES**





GUIA EDUTEC

Plataforma on-line e gratuita, o Guia EduTec apoia gestores públicos na formulação de Planos Locais de Inovação e Tecnologia. Desenvolvido pelo CIEB, a ferramenta propõe um processo estruturado, a partir de dados coletados na própria rede de ensino. O guia orienta o gestor a identificar as prioridades e a criar um plano eficaz de inovação a partir de evidências. Em 2017, a plataforma evoluiu, incorporando funcionalidades de planejamento para um plano de inovação educacional.

INSPIRAÇÃO EM INICIATIVAS DE SUCESSO EM OUTROS PAÍSES

ETAPAS: ADEÇÃO, DIAGNÓSTICO, MAPEAMENTO, PLANEJAMENTO, EXECUÇÃO

FUNCIONALIDADES DE PLANEJAMENTO PARA OS PRÓXIMOS 5 ANOS



ESPAÇO DE EXPERIMENTAÇÃO E FORMAÇÃO EM TECNOLOGIA PARA PROFESSORES (EFEX)

O CIEB desenvolveu e prototipou o Efex, um conceito de espaço de formação para professores de redes públicas, onde eles possam conhecer, experimentar e compartilhar práticas pedagógicas inovadoras, mediadas por tecnologia. Em 2017, foram implantadas duas unidades-piloto, uma em Blumenau (SC) e uma em Maceió (AL), em parceria com as secretarias estaduais de Educação. O conceito Efex inclui desde a proposta arquitetônica até as diretrizes de formação.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA: METODOLOGIAS, PLANTAS ARQUITETÔNICAS, GUIAS DE ORIENTAÇÃO

10 DIRETRIZES DE FORMAÇÃO EM TECNOLOGIA EDUCACIONAL

RECURSOS DE PONTA: CORTADORA A LASER, KITS DE ROBÓTICA, ELETRÔNICA, PROTOBOARDS



CONECTE-C

Em continuidade à série de encontros que promove o diálogo e a interação entre diferentes atores do ecossistema de inovação na educação pública, o CIEB completou 14 edições do Conecte-C, em 2017. Entre os temas abordados: tecnologia na BNCC, apresentação de startups dinamarquesas, debate sobre competências e matrizes de objetivos, inovação na escola, tecnologia para o desenvolvimento de habilidades para o século 21.

8 ENCONTROS EM 2017

350 PARTICIPANTES

24 PALESTRANTES CONVIDADOS

REDE IEB

A Rede IEB se consolidou, em 2017, como um ambiente para conectar centros de pesquisa e especialistas comprometidos em promover a inovação na educação pública. A Rede produz conhecimentos acadêmicos de utilidade para o desenvolvimento de políticas públicas, apoiando gestores na tomada de decisão.

COORDENADORES NAS 5 REGIÕES DO PAÍS

12 CENTROS DE PESQUISA CADASTRADOS

130 PESQUISADORES CADASTRADOS



PLATAFORMA EDUTEC

Ferramenta on-line para facilitar a compreensão e a busca de tecnologias educacionais por gestores públicos, a plataforma aproxima as demandas das escolas com a oferta das edtechs. O sistema permite pesquisa por nome de empresa ou da tecnologia, tipo de tecnologia, e o uso de diversos filtros no resultado da busca. O cadastramento dos produtos e serviços é aberto e pode ser feito diretamente na plataforma.

● CADASTRAMENTO E ACESSO GRATUITOS

● 74 PRODUTOS

● 200 ACESSOS DIÁRIOS

PARCERIA COM A FINEP

A Finep convidou o CIEB como parceiro para realizar o evento "Inovação em Educação", em novembro de 2017, encontro aberto a empresas do setor educacional. Lúcia Dellagnelo, diretora-presidente do CIEB, coordenou o workshop que abordou as possibilidades de contribuição do governo, por meio da Finep, para a inovação na educação.



A partir da esquerda: Mari Cecília da Silva (CE), Kátia Espindolo (RS), Lúcia Dellagnelo e Jayse Ferreira (PE).

PRÊMIO PROFESSORES DO BRASIL



O CIEB foi um dos parceiros do Ministério da Educação (MEC) na 10ª edição do Prêmio Professores do Brasil (PPB). O CIEB foi responsável pela premiação da temática especial que tratou do uso de tecnologia no processo de inovação educacional, e teve o maior número de inscritos, tendo selecionado 35 finalistas. Especialistas ligados à instituição fizeram a curadoria das propostas inscritas e o CIEB ofereceu um prêmio de R\$ 5 mil aos vencedores da categoria.



PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

GLOBAL SYMPOSIUM ON ICT IN EDUCATION

Coordenado pelo Korean Education Research & Information Service (Keris), serviço governamental da Coreia do Sul que trata do uso de tecnologia na educação, o Global Symposium on ICT in Education reuniu especialistas de 29 países em Seul, em outubro de 2017. Lúcia Dellagnelo, diretora-presidente do CIEB, mediou uma das mesas da abertura do simpósio.

RECEITAS E INVESTIMENTOS EM 2017

	R\$	%
RECEITAS LÍQUIDAS	3.794.187	100%
Doações líquidas em 2017	2.640.000	70%
Saldo de 2016	1.154.187	30%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	-654.350	100%
Equipe administrativa	-179.763	27%
Despesas administrativas	-325.352	50%
Infraestrutura	-149.235	23%
INVESTIMENTOS EM PROJETOS	-2.611.306	100%
Equipe técnica	-1.405.554	54%
Implantação do protótipo Efex Blumenau	-290.808	11%
Apoio ao Programa de Inovação Educação Conectada (MEC)	-268.352	10%
Implantação do protótipo Efex Maceió	-223.211	9%
Evolução da Plataforma Guia EduTec	-95.318	4%
Projeto de espaços de formação de professores	-85.505	3%
Apoio ao Plano Estadual de Inovação Educação e Tecnologia Educacional de Santa Catarina	-78.993	3%
Mobilização e apoio técnico a outras instituições	-66.158	3%
Rede IEB	-49.227	2%
Reuniões CONECTE-C	-26.567	1%
Outros projetos	-21.613	1%
INVESTIMENTO TOTAL	-3.265.656	
Fundo Contingencial	-137.500	
SALDO	391.031	10%

No site do CIEB estão disponíveis para download as Demonstrações Financeiras de 2017 e o respectivo relatório dos auditores independentes.

MANTENEDORES 2017



GOVERNANÇA

O CIEB valoriza a diversidade no aporte de conhecimento e de visões sobre as questões educacionais e da gestão pública da educação.

Sua estrutura de governança é composta por um Conselho de Administração, um Conselho Fiscal, um Conselho de Ética e a Assembleia Geral, com representantes de órgãos da administração pública e da sociedade civil.

Conheça os integrantes dos Conselhos no site do CIEB.



CENTRO DE INOVAÇÃO PARA
A EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Rua Fradique Coutinho 50 conj. 21 - CEP 05416-000 • São Paulo-SP

+55 11 3066.7271

cieb.net.br | [f /cieb.net](https://www.facebook.com/cieb.net)