



CENTRO DE INOVAÇÃO PARA  
A EDUCAÇÃO BRASILEIRA

# Suporte Técnico CIEB

## CPEC-BNDES 2019



# Retrato da CPEC- BNDES 2019



# 6 PROJETOS TERRITORIAIS 2019-2020



**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 2.100.000,00  
TOTAL: R\$ 2.100.000,00

**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 1.133.084,07  
TOTAL: R\$ 1.133.084,07

**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 1.500.000,00  
TOTAL: R\$ 1.500.000,00

**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 6.368.176,40  
TOTAL: R\$ 6.368.176,40

não contratado

não contratado

**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 3.131.961,00  
TOTAL: R\$ 3.131.961,00

**ESCOPO DO PROJETO TERRITORIAL**

**VISÃO** | **FORMAÇÃO** | **RED** | **INSTITUCIONAL**

**RESULTADOS ESPERADOS**

**PÚBLICO-ALVO** | **GOVERNANÇA** | **ORÇAMENTO GERAL**

INICIATIVA: R\$ 2.716.950,00  
TOTAL: R\$ 2.716.950,00

# FOCO TERRITORIAL DE ATUAÇÃO EM 2019

Considerando todos os projetos:

**438 escolas**

**203 mil alunos**

**11.300 professores**

Considerando os *contratados*\* 2019:

**271 escolas**

**104 mil alunos**

**6.500 professores**

*\*excluindo territórios de GO e MG*



**Alfabetização**

**Letramento e  
Matemática F2**

**Evasão no Ensino  
Médio**

# Desafio Alfabetização: foco e público alvo

## ESCOLAS

Território	Total de Escolas	Escolas Municipais	Escolas Estaduais
GO	33	33	0
MG	68	29	39
PB	57	44	13
RS	70	28	42
SE	13	7	6
TO	37	24	13
<i>TOTAL geral</i>	<i>278</i>	<i>165</i>	<i>113</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>177</b>	<b>103</b>	<b>74</b>

## ALUN@S

Território	Total de Alunos	Em Escolas Municipais	Em Escolas Estaduais
GO	6.376	6.376	0
MG	12.497	5.002	7.495
PB	5.795	4.419	1.376
RS	6.429	2.576	3.853
SE	1.079	605	474
TO	5.026	4.249	777
<i>TOTAL geral</i>	<i>37.202</i>	<i>23.227</i>	<i>13.975</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>18.329</b>	<b>11.849</b>	<b>6.480</b>

Elaboração: CIEB fev/19

# Desafio Letramento e Matemática: foco e público alvo

## ESCOLAS

Território	Total de Escolas	Escolas Municipais	Escolas Estaduais
GO	40	9	31
MG	59	7	52
PB	56	18	38
RS	68	25	43
SE	9	6	3
TO	44	10	34
<i>TOTAL geral</i>	<i>276</i>	<i>75</i>	<i>201</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>

## ALUN@S

Território	Total de Alunos	Em Escolas Municipais	Em Escolas Estaduais
GO	10.819	10.819	0
MG	16.789	1.947	14.842
PB	11.080	1.027	10.053
RS	7.089	2.073	5.016
SE	1.061	620	441
TO	10.102	424	9.678
<i>TOTAL geral</i>	<i>56.940</i>	<i>16.910</i>	<i>40.030</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>29.332</b>	<b>4.144</b>	<b>25.188</b>

Elaboração: CIEB fev/19

# Desafio Evasão EM: foco e público alvo

🏠 ESCOLAS			
Território	Total de Escolas	Escolas Municipais	Escolas Estaduais
GO	27	0	27
MG	43	0	43
PB	33	7	26
RS	31	0	31
SE	2	0	2
TO	23	2	21
<i>TOTAL geral</i>	<i>159</i>	<i>9</i>	<i>150</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>89</b>	<b>9</b>	<b>80</b>

👤 ALUN@S			
Território	Total de Alunos	Em Escolas Municipais	Em Escolas Estaduais
GO	8.169	0	8.169
MG	18.140	0	18.140
PB	11.774	0	11.774
RS	7.418	0	7.418
SE	2.655	0	2.655
TO	8.185	0	8.185
<i>TOTAL geral</i>	<i>56.341</i>	<i>0</i>	<i>56.341</i>
<b>TOTAL contratados*</b>	<b>30.032</b>	<b>0</b>	<b>30.032</b>

Elaboração: CIEB fev/19

# Escopo do Suporte Técnico CIEB 2019



# 3 eixos de Suporte técnico do CIEB aos territórios em 2019

## Ferramentas e Produtos

Oferta *não obrigatória*, online e gratuita de ferramentas, produtos e serviços do CIEB para todo o ecossistema de inovação e tecnologia educacional.

- Guia Edutec
- Currículo/Itinerário Referência C&T
- Autoavaliação de Competências digitais para professores
- Toolkit de Compras de Tec. Ed.
- Plataforma de Evidências
- Plataforma Edutec
- Espaços de Formação Professores

## Jornada de Fortalecimento Técnico

Trilhas comuns e específicas de formação ofertadas para gestores das redes parceiras em temas prioritários para fortalecer seus projetos territoriais.

- Implementação de Currículos e Itinerários Formativos em IT&C
- Vivência Práticas Inovadoras
- Formação de Professores em I&T
- REDs: repositório, curadoria, seleção
- Infra: HD e SW, design de espaços

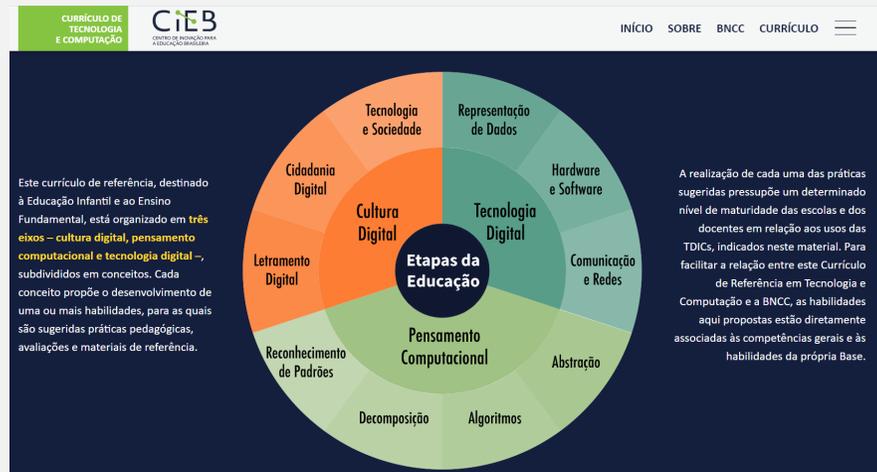
## Assessoria Individualizada

Assessoria técnica e acompanhamento direto da equipe CIEB às redes parceiras para co-criação de políticas de inovação e tecnologia educacional.

- Co-criação de políticas e ações em inovação e tecnologia educacional
- Acompanhamento sistemático dos projetos territoriais via MS Project
- Visitas periódicas para assessoria do Grupo de trabalho (GET)
- Integração das ações entre Estado e municípios
- Sistematização dos aprendizados e dados do projeto

# Eixo Ferramentas e Produtos

Uso não obrigatório – configuram apenas referências/sugestões para os territórios



**23** perguntas

**3** áreas

**12** competências digitais

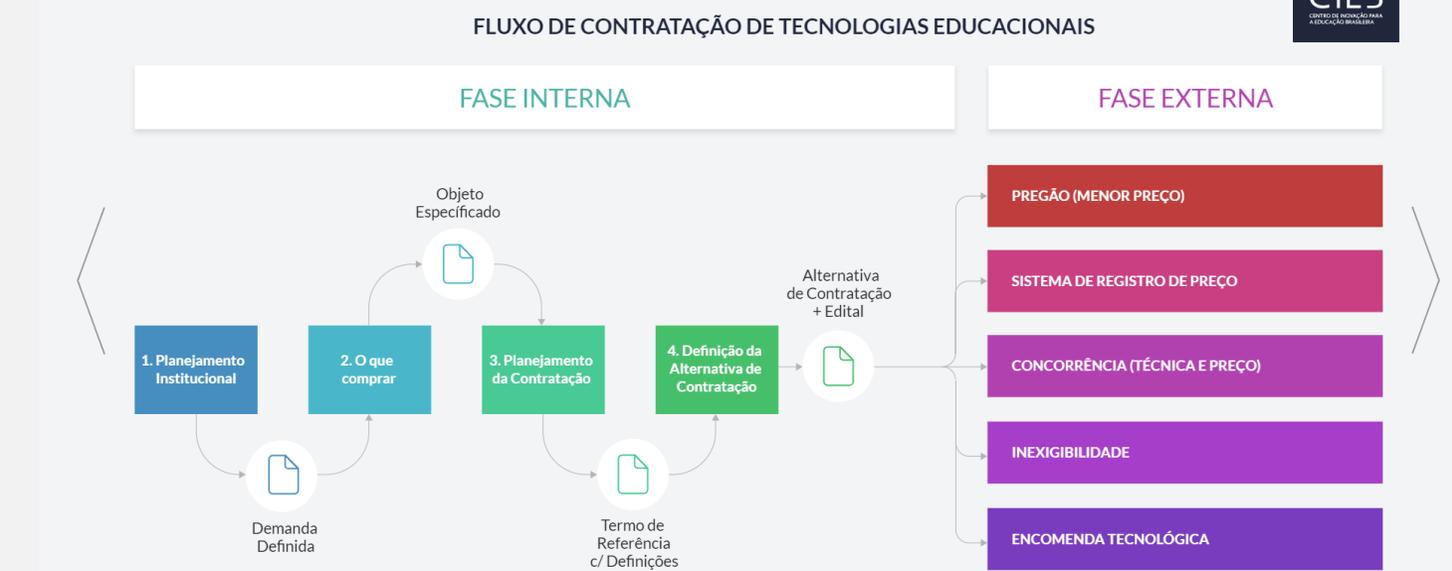
**questionário autoavaliação**

**Prática Pedagógica:** Personalização, Avaliação, Curadoria e Criação

**Uso Responsável:** Uso Crítico, Uso Seguro, Inclusão

**Autodesenvolvimento:** Autoavaliação, Compartilhamento, Comunicação

## Autoavaliação de Competências Digitais de Professores



**Plataforma EduTec** BETA

UNIVERSO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS

BUSCAR SOLUÇÕES GLOSSÁRIO FALE CONOSCO CADASTRE-SE ENTRAR

**PROCURANDO TECNOLOGIA PARA A EDUCAÇÃO?**

Se você tem uma demanda, necessidade ou problema em sua rede de ensino ou escola, consulte a Plataforma EduTec. Essa ferramenta de busca de tecnologias educacionais tem como foco os gestores educacionais, que visando aproximar as demandas e as ofertas, utilizando formatos e linguagem que facilitam o entendimento e a comunicação.

**VOCÊ TEM UMA TECNOLOGIA OU SERVIÇO PARA A EDUCAÇÃO?**

Cadastre sua tecnologia e seja visto por gestores e clientes em diferentes locais. A Plataforma EduTec facilita o acesso a ferramentas e tecnologias educacionais, unindo oferta e demanda.

**CADASTRE-SE AQUI**

Formação & Capacitação | Gestão Escolar | Comunicação | Currículo

Mais buscados: Formação de professores, Formação e Capacitação

Busque por empresas, produtos e soluções

**5 FASES DA METODOLOGIA**

1. IDENTIFICAR
2. ENTENDER
3. LOCALIZAR
4. PROTOTIPAR
5. EVOLUIR

**Design da Educação Conectada**

Metodologia para resolução de problemas na implementação do plano de tecnologia educacional

# Eixo Jornadas de Fortalecimento Técnico

## Por quê?

- Reduzir a **assimetria de informações e capacidade de técnica** entre os territórios
- Ampliar o **repertório** dos gestores em I&TE
- Oportunizar **soluções de qualidade** e inovadoras para os Projetos Territoriais
- Fortalecer a **coerência técnica e processual** dos projetos
- Viabilizar o **engajamento** e acompanhamento sistemático de todas as áreas técnicas com as ações/atividades previstas
- Dar mais robustez e **sustentabilidade** aos projetos

## Como?

- **Híbridas** – EAD (síncrono e assíncrono) + momentos presenciais (encontros)
  - Maior alcance considerando diversidade
  - Protótipo (MVP) para posterior escala
- **Simultâneas** – ao longo do ano de 2019
- **Formato:**
  - ~40h cada, ao longo de 2 meses
  - Módulos auto-contidos – trilhas individuais
  - Conteúdos alinhados com projetos
- Ofertadas para **gestores de diferentes áreas das Secretarias** – turmas de ~36 pessoas
- **Certificação (iSingularidades)** ao final dos módulos – possível progressão de carreira

# Eixo Assessoria Individualizada

## Ciclo mensal de trabalho da Assessoria Individualizada



# Atuação do Suporte Técnico CIEB 2019

ESCOPO	ATRIBUIÇÕES	ENTREGÁVEIS
Alinhamento com parceiros	<ul style="list-style-type: none"><li>Participações em reuniões institucionais</li><li>Análises de oferta x demandas alinhadas com territórios</li><li>Alinhamento com BNDES de sinergias com parceiros</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mapas de parceiros / produtos externos</li><li>Possibilidades de alinhamentos parceiros X territórios</li></ul>
PMO – gestão de projetos	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestão do MS Project + Power BI</li><li>Interfaces para Monitoramento e Avaliação</li><li>Ponto focal para BNDES</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Plataforma MS Project</li><li>Dashboard + status para parceiros</li><li>Relatórios para M&amp;A</li></ul>
Assessoria técnica aos territórios	<ul style="list-style-type: none"><li>Relacionamento com os territórios</li><li>Identificação de demandas e interfaces com demais produtos e equipe CIEB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ciclos de Visitas Técnicas aos territórios</li><li>Relatórios técnicos</li><li>Orientações customizadas</li><li>Atualização da plataforma MS Project</li></ul>
Sistematização	<ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvimento de modelos de registro de boas práticas</li><li>Padronização de conteúdos, roteiros de facilitação</li><li>Interface com Comunicação para criação de peças padronizadas e/ou customizadas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistematização encontros nacionais</li><li>Guias de resolução de problemas</li><li>Modelos de relatórios / templates</li></ul>
Desenvolvimento de conteúdos e ferramentas	<ul style="list-style-type: none"><li>Identificação de novas práticas</li><li>Desenvolvimento de produtos que possam ser escaláveis para outros territórios</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ferramentas para o ecossistema de inovação e tecnologia educacional</li><li>Conteúdos técnicos</li></ul>

# Cronograma do Suporte Técnico aos Territórios

\* As datas das visitas são estimativas e dependem de confirmação com os territórios

