



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Marxwell Albuquerque

Coordenador Estadual do Programa Inovação Educação Conectada



Política de Inovação Educação Conectada

Foco Principal

Acelerar o uso pedagógico da tecnologia nas escolas públicas brasileiras

Objetivos

- ✓ Apoiar a universalização do acesso à internet em alta velocidade
- ✓ Formar professores para trabalhar com tecnologias digitais na educação básica
- ✓ Incrementar o uso de conteúdos educacionais digitais na escola



Apresentação

O Ministério da Educação, através do Decreto Nº 9.204, de 23/11/2017 instituiu o **Programa de Inovação Educação Conectada**, em consonância com a estratégia 7.15 do Plano Nacional de Educação, e com referência na 5ª competência da BNCC.

COMO: DIMENSÕES PARA GARANTIR A EFETIVIDADE DA POLÍTICA

Para que o uso de TICs tenha efeito positivo na educação, **4 dimensões devem ser contempladas** e estar em equilíbrio.

Se há uma dimensão pouco desenvolvida, o conjunto será comprometido. (*Teoria Four in Balance*, Kennisnet, Holanda)



1

VISÃO



2

FORMAÇÃO



3

RECURSOS
DIDÁTICOS
DIGITAIS



4

INFRAESTRUTURA



Principais Ações- Fase de indução - Infraestrutura

- ✓ Internet de alta velocidade
 - 22.400 escolas
 - 12,8 milhões de alunos (+ de 40% dos estudantes do ensino fundamental e médio)
 - Velocidades entre 10 e 100Mbps
 - Monitoramento da qualidade da conexão em parceria com Comitê Gestor da Internet (CGI)

INFRAESTRUTURA (CONECTIVIDADE): FASES DE IMPLEMENTAÇÃO

		2017-2018	2019-2021	2022-2024
		INDUÇÃO	EXPANSÃO	SUSTENTABILIDADE
Meta escolas	Urbanas	22,4 mil escolas urbanas (MEC - terrestre)	68,5 mil escolas	100% das escolas
	Rurais	6,5 mil escolas rurais (MCTIC - satélite)	7,5 mil escolas	100% das escolas
Meta alunos (urbanas e rurais)		44,6% dos alunos da educação básica	85% dos alunos da educação básica	100% dos alunos (os 15% adicionais representam 7 milhões de alunos em 70 mil escolas, das quais 15 mil são de Educação Infantil)
Velocidade da internet	Urbanas	100 Kbps/aluno	140 Kbps/aluno até 2020 200 Kbps/aluno até 2022	280 Kbps/aluno
	Rurais	10 Mbps/escola	Em definição	100% com 100 Kbps/aluno

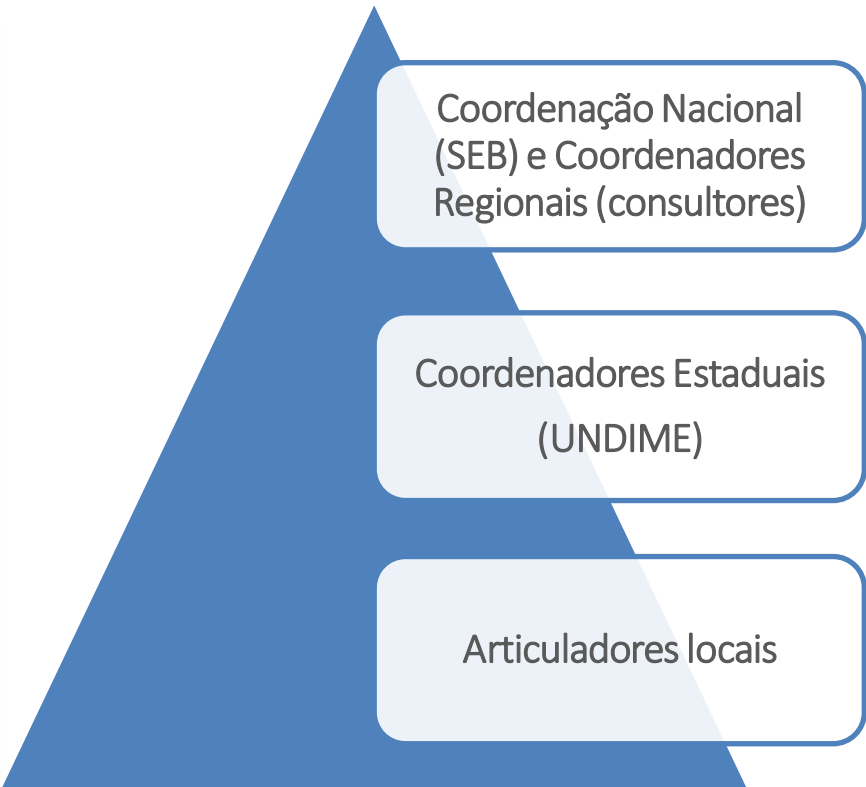


Principais Ações- Fase de indução

- ✓ **Formação de professores e gestores**
 - Formação para articuladores atuarem nas redes estaduais e municipais
 - Nova plataforma para cursos de formação para inovação e tecnologia educacional

- ✓ **Recursos Educacionais Digitais - REDs**
 - Lançamento de plataforma integrada com até 30 mil recursos educacionais digitais próprios e de parceiros

ESTRUTURA DE ARTICULADORES DO PROGRAMA



Coordenação Nacional
(SEB) e Coordenadores
Regionais (consultores)

Orientar e acompanhar o trabalho dos Coordenadores Estaduais das UNDIME e articuladores dos estados a partir das diretrizes do MEC.

Coordenadores Estaduais
(UNDIME)

Manter constante comunicação com os Articuladores Locais, acompanhando diretamente sua atuação nas redes municipais de educação em consonância com as orientações dos coordenadores regionais e MEC.

Articuladores locais

Orientar a elaboração e implementação do Plano Local de Inovação e Tecnologia (que orientará a adoção da tecnologia nas escolas da rede de ensino).



Articulador Local

- Após a adesão ao Programa, o município poderá designar um servidor em exercício, como **Articulador Local**, responsável por apoiar à Secretaria de Educação, no processo de elaboração do diagnóstico e do Plano de implementação.

PERFIL DOS ARTICULADORES

1. Características **desejáveis**:

1. Ser servidor efetivo da rede
2. Ter facilidade em se comunicar e mobilizar equipes
3. Ter experiência com a implementação de políticas públicas do MEC

2. Características indispensáveis:

1. Ter interesse no tema da Educação Conectada
2. Ter vontade de transformar a educação em sua rede

- Para receber bolsa, é necessário ser **professor** em efetivo exercício
- O articulador **deve ser indicado** no SIMEC até o dia 31/01



Bolsa de estudo e pesquisa

- O valor mensal da bolsa será de R\$ 300,00 (trezentos reais), a ser pago, quando devido, nos meses em que houver atividade de formação.

REQUISITOS BÁSICOS DE ATUAÇÃO DO COORDENADOR Estadual da UNDIME

- Apoiar, à distância, os Articuladores Locais dos municípios pertencentes ao estado em que atua;
- Lembrar sempre que o Articulador Local municipal, será o responsável por apoiar à Secretaria de Educação Municipal, Estadual ou do Distrito Federal, no processo de elaboração do diagnóstico e do Plano Local e sua implementação;
- Respeitar a autonomia e as atribuições dos Articuladores Locais, não fazendo intervenções diretas à Secretaria de Educação Municipal e nem às escolas;
- Orientar os Articuladores das Secretarias Estaduais, apenas, se houver solicitação do estado ou MEC.

Como será o processo de formação dos Articuladores?

Público Alvo	Modalidade	Duração	Atribuições
• Responsáveis pela área de tecnologia educacional de secretarias estaduais e municipais de educação	• Curso à distância • Encontros presenciais	• 180h • 3 meses	• Liderar a elaboração do plano local de inovação e tecnologia, articulando diferentes áreas da secretaria;

Estrutura da Formação dos Articuladores da Educação Conectada

	Bloco 1	Bloco 2	Bloco 3
Conteúdos	Módulo 1: Inovação e tecnologia na educação (4 dimensões) 14h Módulo 2: Diretrizes e dimensões da Educação Conectada 12h Módulo 3 Visão de inovação e uso de tecnologia na rede de ensino- 14h	Módulo 4: Formação de professores e gestores para uso da tecnologia- 14h Módulo 5: Recursos Educacionais Digitais-14h Módulo 6- Infraestrutura para uso pedagógico da tecnologia- 14h	Módulo 7- Simulador de um Diagnóstico e da construção de um Plano Local de Inovação-12 h
Atividades Práticas	Atividades práticas- 20h	Atividades práticas- 18h	Atividades práticas- 48 h



Plano Local de Inovação (Plano Local)

- Plano Local de Inovação (Plano Local)
- Após concluir o Diagnóstico, as redes de ensino participantes deverão elaborar um Plano Local de Inovação (Plano Local) que oriente a inclusão da inovação e da tecnologia na prática pedagógica.
- O Plano Local é requisito para que a rede e suas escolas recebam ou permaneçam recebendo integralmente o apoio do MEC para as ações do Programa, a partir de 2019.



MUITO OBRIGADO!!

Marxwell Albuquerque

Coordenador Estadual do Educação Conectada

Secretaria Executiva da Undime

UNDIME-PE - Av. Recife, 6205 – Jd. São Paulo - Recife/PE - Cep: 50.910-380

Fone/fax: 81 3251-6213 / 8021 Endereço eletrônico: undimepe@gmail.com

Telefone celular institucional: (81) 98639-2827