



1ª Jornada Internacional da Gestão Pública

Monitoramento das Ações Estratégicas do Ministério da Educação

Brasília, 12 de março de 2013

Ministério da Educação

- 7 Secretarias (2 Subsecretarias)
- 8 Entidades Vinculadas
- 59 Universidades Federais (287 câmpus em funcionamento)
- 38 Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (440 câmpus em funcionamento)
- 46 Hospitais Universitários

Brasil

- 27 Secretarias Estaduais de Educação
- 5.569 Secretarias Municipais de Educação
- 154,6 mil escolas públicas



- Mudança no Planejamento – Visão Sistêmica da Educação
- Mais de 40 iniciativas integradas
- Integração do Plano Estratégico do Ministério da Educação com o Planejamento de Tecnologia da Informação
- Criação da Diretoria de Tecnologia da Informação – DTI
- Desenvolvimento em plataforma de software livre compartilhado com outras instituições.



SIMEC – Sistema Integrado de Monitoramento Execução e Controle do Ministério da Educação

O SIMEC é composto por **54 módulos**, com diversas funções: gerencial, administrativo, de planejamento, de monitoramento e de controle.

Acessos:

- **6.325** usuários distintos por dia
- **90.766** usuários distintos por mês.

Usuários:

- **272.165** usuários cadastrados
- **221.116** usuários cadastrados (ATIVOS)

Simec

☐ Relacionamento Estados e Municípios

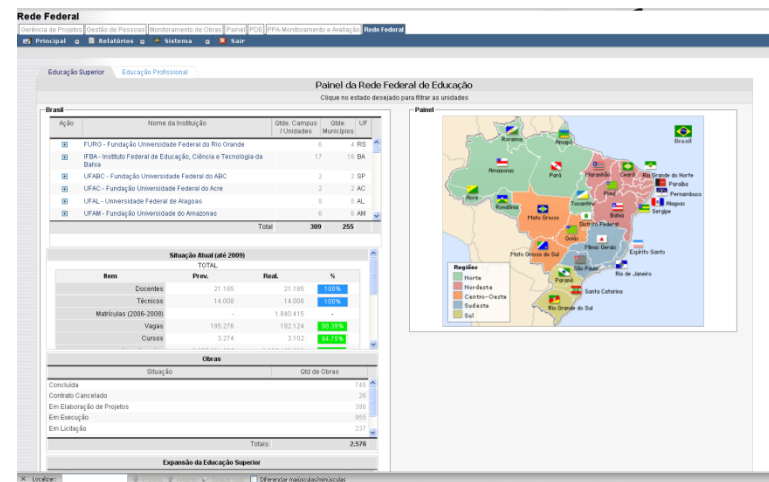
- ☐ Módulo PAR
- ☐ Módulo Brasil Profissionalizado
- ☐ Módulo Ensino Médio Inovador
- ☐ Módulo PAR Indígena
- ☐ Módulo Pacto - SisPacto

☐ Relacionamento Rede Federal

- ☐ Módulo Rede Federal
- ☐ Módulo Rehuf

☐ Relacionamento Escolas

- ☐ Módulo PDE Interativo
- ☐ Módulo PSE – Programa Saúde na Escola





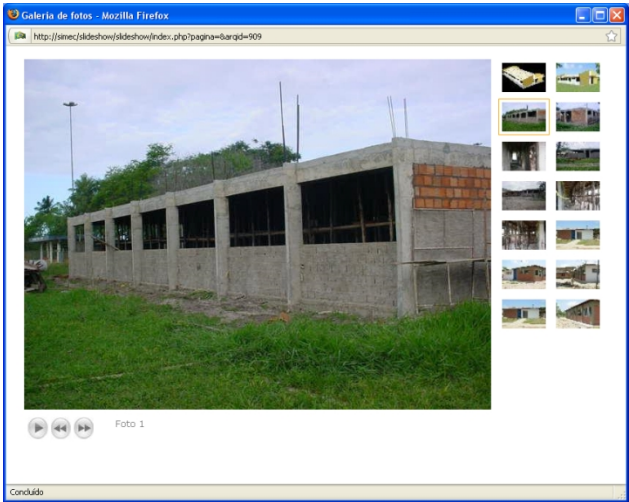
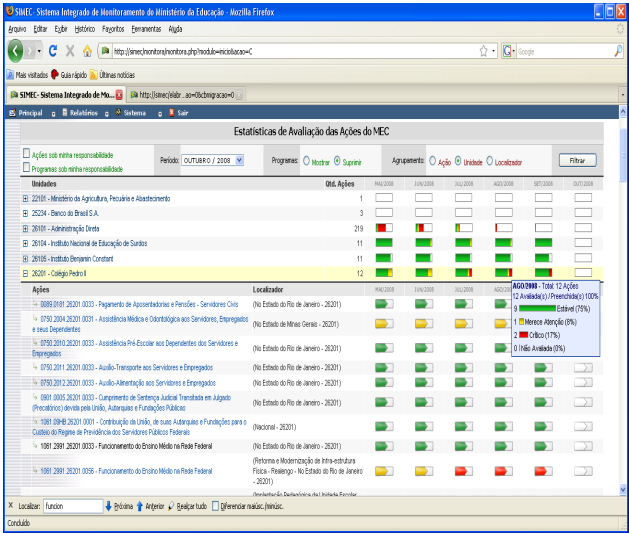
SIMEC

❑ Monitoramento Orçamentário e Financeiro

- ❑ Módulo de Monitoramento do PPA
- ❑ Módulo de Programação Orçamentária
- ❑ Módulo de Elaboração e Revisão do PPA
- ❑ Módulo Orçamentário e Financeiro
- ❑ Módulo de Emendas

❑ Monitoramento

- ❑ Módulo Painel de Controle
- ❑ Módulo de Monitoramento de Obras
- ❑ Módulo Monitoramento Estratégico





SIMEC

Painel de Controle

É um instrumento para guiar a formulação, o planejamento e o monitoramento de políticas públicas, além de proporcionar uma visão estratégica das ações do Ministério da Educação.

Visa a solucionar as seguintes questões:

- Fragmentação das informações
- Multiplicidade de fontes e critérios
- Fragilidade na rotina de atualização e validação
- Dificuldades na divulgação e circulação

Painel de Controle

Sua sessão expira em: 58min25s

⏪ Ações Estratégicas | Catálogo Curso | Demandas | Gerência de Projetos | Monitoramento de Obras | Monitoramento Estratégico | **Painel** | PAR | PAR - Plano de Metas | Rede Federal | SINAFOR

🏠 Principal | 🔥 Relatórios | ⚙️ Sistema | ❌ Sair

Indicadores | Painel de Controle | Adicionar Aba [+]

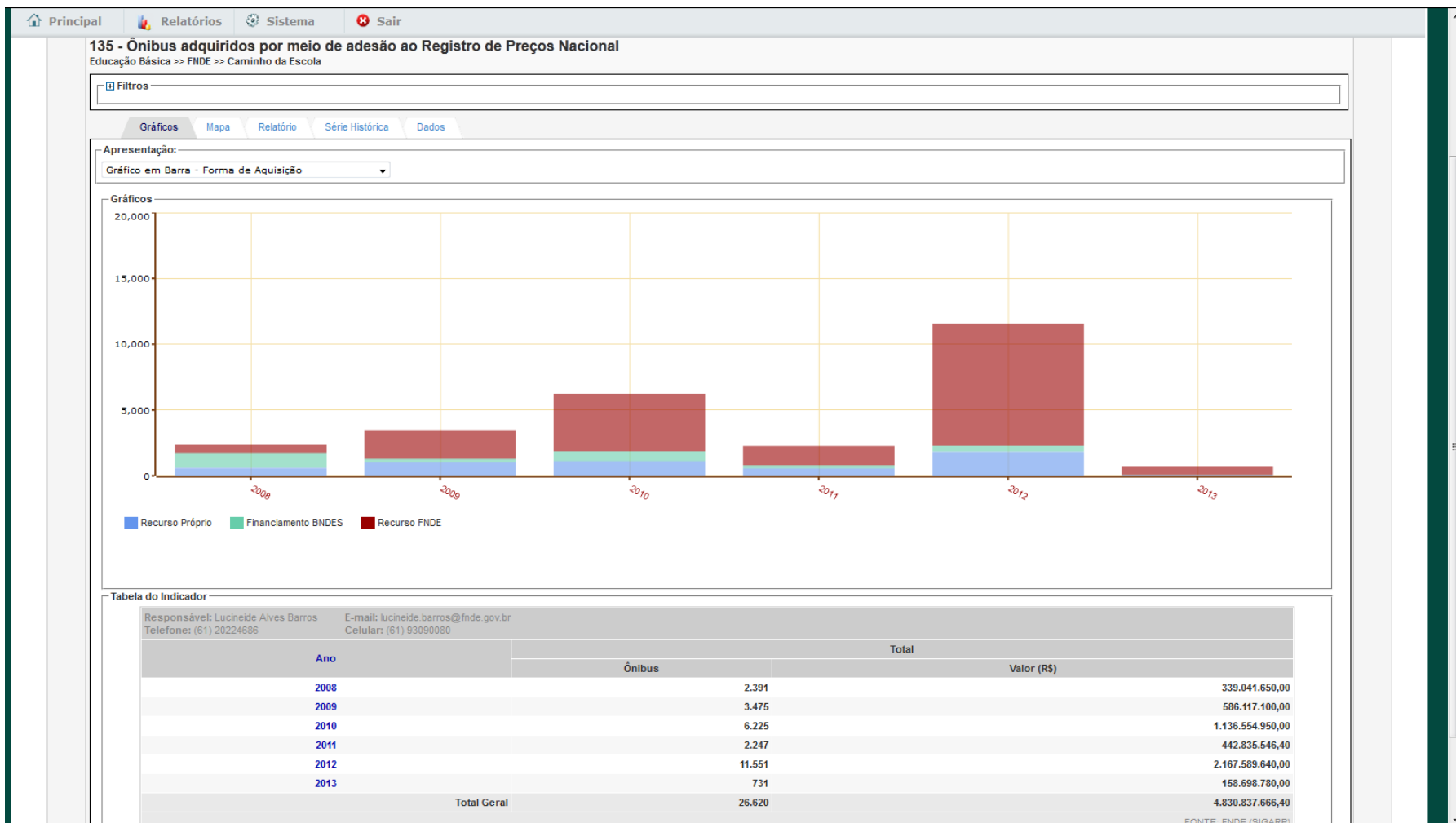
Indicadores

Indicadores Brasil | Pesquisar Indicador | Buscar no Mapa

Buscar | Limpar

▲ Campus (Educação Profissional) 	▲ Campus (Educação Superior) 	▲ Escola(s) 
▲ Estado(s) 	▲ Hospitais 	▲ Instituições com Programas de Pós-Graduação 
▲ Instituições de Ensino Superior 	▲ Instituições Federais de Ensino Superior 	▲ Institutos Federais de Ensino Superior 
▲ Ações 	▲ Município(s) 	▲ Secretarias 
▲ Pólos 	▲ Grupo de Municípios / Mesorregião / Região / Microrregião 	▲ Indicadores 

Painel de Controle



Como funciona:

O formato dos indicadores (regionalização, periodicidade da informação, periodicidade de atualização, detalhamento, unidade de medida, fonte) é definido por representantes das Diretorias, NIG e Secretaria Executiva. A partir de então, iniciam-se as rotinas de carga, validação, certificação, publicação e atualização.

A periodicidade de atualização foi inicialmente definida em portaria e os eventuais atrasos geram avisos automáticos aos responsáveis.

Etapas de implementação:

- Outubro de 2008: Alinhamento Estratégico
- Dezembro de 2008: Desenvolvimento do Sistema Informatizado – Painel de Controle
- Fevereiro de 2010: Publicação da Portaria de instituição do NIG
- Março de 2010: Criação da versão pública do Painel de Controle (painel.mec.gov.br)
- Junho de 2010: Portaria que regulamenta a responsabilidade e periodicidade de atualização dos dados.

Avanços:

- Mapas
- Metas
- Novas Classificações e Tipos de Indicadores
- Agendas de Governo
- Gerador de Relatórios
- Monitoramento Estratégico



SIMEC

Monitoramento de Obras

- Fluxo de supervisão via sistema: complexidade
 - Cadastro da obra
 - Informações sobre licitação e contratação
 - Cronograma físico-financeiro
 - Vistorias (instituição e empresa)
- Estrutura institucional: Núcleo Gestor dos Serviços de Monitoramento e Supervisão de Obras do MEC
- Incentivos:
 - Vinculação ao repasse de recursos (PAC 2)
 - Supervisão das empresas

- Permite o monitoramento em diversos níveis (macro, meso e micro) inclusive com a utilização de dados administrativos
- Utilização e disponibilização de dados do MEC, FNDE, Inep e outros órgãos (inclusive de controle) e à população.
- Painel público – Transparência.
- Facilidade para acompanhamento dos novos indicadores do PPA e PNE
- Menos trabalho na geração de informações
- Replicabilidade



SIMEC

Monitoramento Estratégico

- Módulo recentemente desenvolvido, permite visualizar
- As informações vêm dos módulos do SIMEC (Painel de
- Mapeamento dos processos e acompanhamento do

Monitoramento Estratégico



Transporte Escolar no Campo

Impacto | Produto | Processo

Transporte Acessível

Impacto | Produto | Processo



Mapa de ônibus

Clique no mapa para visualizar os detalhes.

26.620 ônibus
R\$ 4.830.837.666,40 reais
4.760 municípios



Metas e Execução

Iniciativa	Meta até 2014	Executado 2012				Executado 2013				Total
		Recurso FNDE	Recurso Próprio	Recurso BNDES	Subtotal	Recurso FNDE	Recurso Próprio	Recurso BNDES	Subtotal	
Ônibus	10.609	11.993	1.828	440	14.261	0	62	9	71	14.332
escolar rural	8.000	10.678	856	431	11.965	0	59	9	68	12.033
urbano acessível	2.609	1.315	972	9	2.296	0	3	0	3	2.299
Lanchas	2.000	236	0	0	236	0	0	0	0	236
Bicicletas	180.000	8.952	50.640	0	59.356	2.933	50	0	2.983	62.339

* Execução apurada com base nas adesões ao registro de preços, exceto ônibus com recurso FNDE, apurada por meio de empenhos realizados, e lanchas, por meio de doações realizadas



Mapa de bicicletas

Clique no mapa para visualizar os detalhes.

170.962 bicicletas
R\$ 42.907.352,20 reais
370 municípios



Veículos adquiridos (2008-2013)

Ano	Ônibus	Lanchas	Bicicletas
2008	2.391	0	0
2009	3.475	0	0
2010	6.225	12	0
2011	2.247	426	108.623
2012	11.551	236	59.356
2013	731	0	2.983
Total	26.620	674	170.962



Orçamentário / Financeiro



Ônibus escolares



Ônibus Rural Escolar - ORE 2 (modelo 20)
Quantidade: 2.886
Valor: 626.280.779



Ônibus Rural Escolar - ORE 2 - Com Placa (mo)
Quantidade: 697
Valor: 160.939.660



Ônibus Rural Escolar - ORE 1 (modelo 20)
Quantidade: 1.997



SIMEC

Lições aprendidas

- Compromisso pela alta gestão
- Institucionalização dos responsáveis pelo sistema e pelas informações
- Responsabilização
- Cultura de Qualidade da Informação
- Acompanhamento diário das atualizações
- Fortalecimento da DTI
- Confecção de sistemas que sejam de fácil utilização para quem insere as informações e para quem utiliza as informações
- Sistemática e sistema juntos – mudança de cultura e institucionalização do fluxo de atualização e aprimoramento do sistema.