

# ***Monitoramento de OBRAS***

***FNDE***

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**CGIMP** - Coordenação Geral de implementação e Monitoramento de Projetos Educacionais.

- Monitoramento das ações e programas que recebem recursos do FNDE, acompanhamento de construções, reformas, ampliações de escolas e creches



# Monitoramento da Obra

---




O monitoramento de Obras é realizado através do **SIMEC Obras 2.0** em conjunto com o Par. Este módulo foi instituído para aprimorar o acompanhamento das ações pactuadas entre o Ministério da Educação (MEC) e os Entes Federativos, possibilitando um monitoramento mais eficiente do processo de evolução das obras.

Ainda é utilizado o SICONV na plataforma Mais Brasil para convênios.

# Monitoramento da Obra

## Simec – Obras 2.0

Obras 2.0PainelObras 2.0Usuário: BRUNO CÉSAR CARVALHO MACEDOSua sessão expira em: 59min30sPrincipalRelatóriosSistemaSairAmbiente LocalBanco de dados: Espelho(simec\_espelho\_producao)Dados da ObraProjeto ExecutivoLicitaçãoContrataçãoCronogramaVistoriasRecursosDocumentosGaleria de FotosRestrições e InconformidadesMonitoramento EspecialRegistro de AtividadesDiligênciaValidaçãoSolicitação de DesembolsoSolicitaçõesFuncionamento da ObraCumprimento do ObjetoExecução Financeira

Situação atual: **Execução** | Última atualização: 20/04/2021 (30 dia(s)) | Fiscal da Unidade: **CARLOS MAGNO LIMA FONSECA JUNIOR** | [Lista de Opções](#)

Senhor Prefeito/Secretário, o seu município já recebeu recursos para as obras [AQUI LISTADAS](#) e estas apresentam pendências em sua execução. Tais pendências poderão impactar na análise e aprovação de novas demandas de obras, por parte do FNDE. Caso a situação tenha sido resolvida, favor atualizar o módulo Obras 2.0 (monitoramento de obras) - Equipe PAR MEC/FNDE. Clique [AQUI](#) para ver detalhes.

<b>Tipo de ensino:</b>	Educação Básica	[ ✓ Aprovação Condicional ]
<b>Pré-obra:</b>	(19988) Quadra Escolar Coberta do Buritizal	
<b>Município - UF:</b>	Cascavel - CE	
<b>Obra:</b>	(1007348) Quadra Escolar Coberta do Buritizal - Cascavel - CE	
<b>Percentual executado do contrato atual (%):</b>	60,16%	
<b>Percentual executado aproveitável do contrato anterior (%):</b>	50,95%	
<b>Percentual executado somando o Anterior mais o Atual (%):</b>	80,46%	

Para acessar o obras 1 e ver o histórico desta obra clique aqui .

# Monitoramento da Obra

---

## ETAPAS DO MONITORAMENTO

### REMOTO - MÓDULO OBRAS 2.0


Ocorre por meio do módulo Obras 2.0, onde é possível monitorar a execução física e financeira da Obra.

#### Fases do Monitoramento Remoto:

- ✓ Análise documental;
- ✓ Execução Física;
- ✓ Execução Financeira.
- ✓ Análise Prorrogação de Vigência

### *IN LOCO*

É realizado por meio de empresas supervisoras contratadas pelo FNDE ou os técnicos do FNDE, com o objetivo de auxiliar no monitoramento detectando falhas de execução e divergência dos projetos pactuados.




# Monitoramento da Obra

---

## Atuação do Gestor Público

**A formação da equipe técnica é essencial para a correta execução dos Termos de Compromisso e deverá contar com:**


- Assessoria Jurídica;
  - Assessoria Técnica (Engenharia / Arquitetura);
  - Assessoria Contábil;
  - Apoio Administrativo.
- 

# Monitoramento da Obra

---

## Atuação do Gestor Público

Após a pactuação do Termo de Compromisso, o GESTOR PÚBLICO deve cumprir várias obrigações, conforme legislação vigente. Destacam-se:

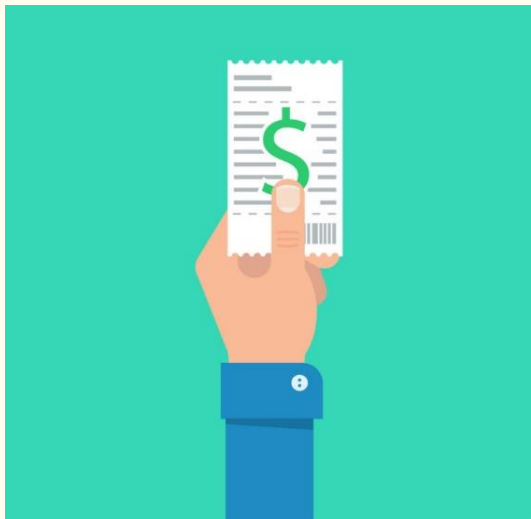
- Providenciar a licitação e contratação da obra;
  - Acompanhar a **VIGÊNCIA** dos Termos de Compromisso e contratos referentes à execução;
  - Concluir os objetos do Termo de Compromisso, destinando recursos financeiros próprios, caso necessário;
  - Manter registros contábeis sobre os recursos transferidos.
- 



# Monitoramento da Obra

---

## Desembolso



### **1ª PARCELA**

As transferências de recursos serão realizadas em parcelas, de acordo com a execução da obra, sendo a primeira no montante de até 15%, após inserção da ordem de início de serviço de execução da obra, no Simec, módulo Obras 2.0.

### **PARCELAS SUBSEQUENTES**

Os pagamentos a partir da 2ª parcela ocorrem mediante evolução física da obra, comprovada mediante relatório de vistoria inserido no SIMEC Obras 2.0. Cabe ressaltar que obras com “restrição” ficam impedidas de receber pagamento até que estas sejam sanadas no sistema.



# Monitoramento da Obra

## Simec – Obras 2.0

Obras 2.0PainelObras 2.0Usuário: BRUNO CÉSAR CARVALHO MACEDOSua sessão expira em: 54min52sPrincipalRelatóriosSistemaSairBanco de dados: Espelho(simec\_espelho\_producao)Dados da ObraProjeto ExecutivoLicitaçãoContrataçãoCronogramaVistoriasRecursosDocumentosGaleria de FotosRestrições e InconformidadesMonitoramento EspecialRegistro de AtividadesDiligênciaValidaçãoSolicitação de DesembolsoSolicitaçõesFuncionamento da ObraCumprimento do ObjetoExecução Financeira

Situação atual: **Execução** | Última atualização: 20/04/2021 (30 dia(s)) | Fiscal da Unidade: CARLOS MAGNO LIMA FONSECA JUNIOR | [Lista de Opções](#)

Senhor Prefeito/Secretário, o seu município já recebeu recursos para as obras AQUI LISTADAS e estas apresentam pendências em sua execução. Tais pendências poderão impedir o recebimento de recursos do FNDCE. Caso a situação tenha sido resolvida, favor atualizar o módulo Obras 2.0 (monitoramento de obras) - Equipe PAR MEC/FNDE. Clique [AQUI](#) para ver detalhes.

<b>Tipo de ensino:</b>	Educação Básica
<b>Pré-obra:</b>	(19988) Quadra Escolar Coberta do Buritizal
<b>Município - UF:</b>	Cascavel - CE
<b>Obra:</b>	(1007348) Quadra Escolar Coberta do Buritizal - Cascavel - CE
<b>Percentual executado do contrato atual (%)</b>	60,16%
<b>Percentual executado aproveitável do contrato anterior (%)</b>	50,95%
<b>Percentual executado somando o Anterior mais o Atual (%)</b>	80,46%

Para acessar o obras 1 e ver o histórico desta obra clique aqui .

Opções:	Solicitações:
<input type="checkbox"/> Obra de processo anterior à implantação do sistema	Solicitar Desembolso
<input type="checkbox"/> Conta bloqueada	Solicitar Vinculada
<input type="checkbox"/> Órgão de controle	Solicitar Uso de Saldo
Supervisão FNDE	Solicitar Alteração de Projeto/Serviço
Supervisão Empresa	Solicitar Troca de Terreno
Obra vinculada	Solicitar Alteração de Locação
Controle Financeiro	Solicitar Cancelamento de Obra
Extrato da Obra	Solicitar Desbloqueio de
Pendências	

**Cadastro da Obra**

# Monitoramento da Obra


---

## Solicitar Desembolso

### Aba vistoria:

- Última vistoria deve conter no mínimo 12 fotos;
- Preencher o Campo Relatório técnico com informações referentes à supervisão;
- Inserir os percentuais acumulados de execução dos serviços.
- Atualmente o percentual da última vistoria deve ser superior ao desembolsado pelo FNDE em, no mínimo, 3%.

### Aba Restrições e Inconformidades:

- Restrições devem estar superadas ou encaminhadas para análise;
  - Todas as obras da entidade devem estar atualizadas (vistoria com menos de 30 dias).
- 

# Monitoramento da Obra

---

## Restrições e Inconformidades

- Checklist Administrativo
- Executivas
- Financeiras
- Diligência
- Checklist Técnico
- Checklist Obra Vinculada

FNDE



# Monitoramento da Obra

## Simec – Obras 2.0

Tipo de ensino: Educação Básica	
Município - UF: Maranguape - CE	
Obra: (1013091) Construção de Quadra Escolar Coberta na ESC. MUL. FCO. Saraiva - Maranguape - CE	

Restrições e Inconformidades	
◀ Indica Campo Obrigatório.	
Item:	<input checked="" type="radio"/> Restrição <input type="radio"/> Inconformidade
Situação da Obra na Ocorrência:	Execução ▼
Tipo:	Executivas ▼
Descrição:	<p>Cobertura executada em desconformidade com o projeto. Restrição criada para acompanhamento das inconformidades ID 457226, 457225 e 386836.</p> <p>1) -Arcos metálicos projetados com altura de 80Cm e executados com altura inferior; -Os espaçadores E1 a E4, previstos entre os arcos, divergem dos projetados - 3 varões de ferro 12.5; -Os espaçadores E5, previstos entre os arcos, divergem dos projetados - 3 x PEL U 50x1,56; -</p> <p>3772 máximo de caracteres</p>
Previsão da Providência:	<input type="text"/>
Providência:	<p>O Município / Estado deve enviar a seguinte documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A) Projeto as built, assinado pelo responsável técnico, autor do projeto;</li><li>B) ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do referido Projeto, assinada e paga;</li><li>C) Justificativa Técnica e relatório fotográfico, devidamente assinados pelo responsável da Prefeitura pela Fiscalização da Obra, apresentando as razões da alteração</li></ul> <p>4447 máximo de caracteres</p>
Ressalva:	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
<input type="text"/>	

Estado Atual

Aguardando análise FNDE

Ações

Acular Justificativa

Confirmar superação

Devolver para conexão

Histórico

# *Monitoramento da Obra*

---

## *Restrições e Inconformidades – Projeto*





# Monitoramento da Obra

---

## Restrições e Inconformidades – Implantação



# Monitoramento da Obra

---

## Restrições e Inconformidades – Vigas Baldrame






# Monitoramento da Obra

---

## Obras Paralisadas

### Após paralisação, o Município/Estado deve:

- Providenciar vigilância no local da obra, evitando furto dos materiais e depredações;
  - Aplicar as medidas cabíveis no contrato para o retorno da execução, notificar a contratada e outras medidas, se necessárias;
  - A vistoria de paralisação é importante que seja rica em imagens para que fique registrado o estado atual da obra, deve se manter vistorias mensais na obra.
  - Em casos de rescisão contratual, para o cadastro de nova empresa deve ser solicitado a criação de obra vinculada via Simec – Obras 2.0.
- 

# Monitoramento da Obra

---

## Obras Paralisadas



# Monitoramento da Obra

---

## Obras Paralisadas



# Monitoramento da Obra

## Obras Vinculada

**Com a rescisão contratual, deve-se criar obra vinculada:**

- ✓ Inserir vistoria de obra paralisada com o tipo de paralisação do contrato rescindido:
  - Percentual executado pela contratada;
  - Anexar o distrato;
  - Anexar boletim de medição acumulada.
- ✓ Aguardar deferimento por parte do FNDE.

Restrições e Inconformidades

Funcionamento da Obra

Cumprimento do Objeto

Execução Financeira

Fiscal da Unidade: **CARLOS MAGNO LIMA FONSECA JUNIOR** | [Lista de Opções](#)

pendências poderão imprimir detalhes.


Opções:	Solicitações:
<input type="checkbox"/> Obra de processo anterior à implantação do sistema	Solicitar Desembolso
<input type="checkbox"/> Conta bloqueada	<b>Solicitar Vinculada</b>
<input type="checkbox"/> Órgão de controle	Solicitar Uso de Saldo
Supervisão FNDE	Solicitar Alteração de Projeto/Serviço
Supervisão Empresa	Solicitar Troca de Terreno
<b>Obra vinculada</b>	Solicitar Alteração de Locação
Controle Financeiro	

# Monitoramento da Obra

---

## Prorrogação de Vigência de Obras

### Solicitação via PAR

- ✓ Acessar com a senha do Prefeito(a)/Gestor
    - Alerta é dado a partir de **90 dias** antes do vencimento;
  - ✓ A obra deve demonstrar evolução em sua execução;
  - ✓ A obra deve possuir vistoria recente inserida no sistema;
  - ✓ No caso de obra paralisadas o município deve demonstrar as ações para retomada da obra;
  - ✓ Obras em desequilíbrio físico financeiro podem não ser prorrogadas;
- OBS: Obras já prorrogadas devem se atentar para as condicionantes da prorrogação anterior.
- 



# Monitoramento da Obra


---

## Obra Inacabada

### Situação tramitada pelo FNDE

- Fim da vigência do Termo de Compromisso / Convênio e não conclusão da obra:
- Encaminhado para rescisão do instrumento pactuado, com posterior encaminhamento à Tomada de Contas Especial, se for o caso.

**Mesmo com a situação inacabada, é possível inserir vistoria de conclusão no sistema SIMEC Obras 2.0.**




# Monitoramento da Obra

---

## Obra Cancelada

### Situação tramitada pelo FNDE

- Fim da vigência do Termo de Compromisso / Convênio e **obra não iniciada**.
  - A solicitação pode ser feita pelo ente;
  - Em caso de Termo de Compromisso / Convênio com mais de uma obra após o cancelamento de obras é necessário que haja reformulação.
- 



# Monitoramento da Obra

---

## Conclusão da Obra

- **SIMEC:** Inserção de vistoria de obra concluída:
  - ✓ Anexar Termo de Recebimento de Conclusão de Obra;
  - ✓ Anexar Boletim de Medição Acumulada;
  - ✓ Anexar relatório fotográfico completo da obra. (Fachadas, Ambientes internos e externos, instalações em geral, serviços complementares, SPDA, e outras.
- **Prestação de contas FNDE (Cumprimento do Objeto):**
  - ✓ 60 dias após a inserção da vistoria;

OBS: Restrições e Inconformidades devem ser sanadas.



# Obrigado!

*Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE*  
*Diretoria DIGAP*  
*Coordenação Geral de implementação e Monitoramento de*  
*Projetos Educacionais*

*Contato*

[assessoriacgimp@fnde.gov.br](mailto:assessoriacgimp@fnde.gov.br)

**Eng. Bruno Macedo**

