

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA
- CONSULTOR POR PRODUTO -

Qualificação 57/01

1. Número e Título do Projeto:

Aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação – MEC em seus processos de formulação, implantação e avaliação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

2. Finalidade de Contratação:

Contratar serviço especializado de consultoria para orientar e atuar na implementação das proposições de atualização e aperfeiçoamento dos processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos utilizados pelo MEC na formulação, implantação e avaliação das ações relacionadas à consolidação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

3. Enquadramento nas Ações do Projeto (vincular com o PROJETO)

3.1 RESULTADOS:

Resultado 1.1. Estudos diagnósticos concebidos e realizados para identificação das necessidades institucionais, das tipologias e dos delineamentos referentes aos novos sistemas tecnológicos aplicáveis à implantação do PDE.

Resultado 1.2. Novos sistemas tecnológicos formulados e aplicados experimentalmente nos processos gerenciais e avaliativos do MEC na implantação do PDE.

3.2 ATIVIDADES:

- 1.1.3. Diagnosticar as novas exigências tecnológico/ informacionais para a implantação do PDE.
- 1.1.5. Realizar estudos para identificar e relacionar as possibilidades de adequação (customização) dos atuais sistemas digitais em uso no MEC.
- 1.1.6. Definir e relacionar indicadores técnicos para a formulação e dimensionamento de novos sistemas – *softwares* – aplicáveis na implantação do PDE.
- 1.2.1. Elaborar um plano articulado para desenvolvimento de sistemas próprios de tecnologia da informação e comunicação aplicáveis à implantação do PDE.
- 1.2.4. Conceber, estruturar e implantar programas informatizados aplicáveis às ações do PDE no âmbito da Capes e FNDE.

- Justificativa:

O Ministério da Educação priorizou a oferta de educação básica de qualidade, dessa forma, lançou o Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE, que visa o investimento na educação básica, na educação profissional e na educação superior de forma sistêmica e ordenada.

Um de seus pilares é o engajamento de toda a sociedade no processo da educação brasileira, dessa forma, pretende mostrar a sociedade tudo que se passa na escola e com isso promover uma grande prestação de contas da educação.

O compromisso todos pela educação iniciou esse processo, e entende-se pela necessidade de acelerar as suas ações.

Assim, o MEC e a OEI firmaram Projeto de Cooperação Técnica com vistas ao aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação – MEC, objetivando, especialmente, acelerar a execução do PDE no que tange aos processos de formulação, implantação e avaliação.

Focado nesse objetivo, o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, tem o papel fundamental de executar o PDE, implementando, monitorando e avaliando as suas ações.

Para o alcance de seus objetivos institucionais, o FNDE necessita aprimorar sua missão institucional é premente a melhoria, construção ou adequação de seus sistemas informatizados. Somente com sistemas adequados será possível impingir o ritmo de celeridade necessário ao alcance dos resultados esperados no PDE.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de profissionais para atuarem no gerenciamento, desenvolvimento, e análise dos sistemas de informática que apóiam a execução do PDE.

As contratações pleiteadas justificam-se pela necessidade de atualizar, aperfeiçoar e desenvolver os processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos utilizado pelo MEC na formulação, implantação e avaliação das ações relacionadas à consolidação do Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE.

4. Número de vagas:

04 vaga(s).

5. Atividades que deverão ser executadas:

- a) Desenvolver estratégia de desenvolvimento de sistemas junto às áreas de negócio;
- b) Propor metodologias para implementação dos sistemas junto às equipes intervenientes do FNDE, de modo a garantir a disponibilização da solução tecnológica para as áreas de negócio do FNDE;
- c) Propor plano de desenvolvimento dos módulos a serem definidos pelas áreas de negócio.
- d) Estruturar plano e estratégia para implantação dos sistemas;
- e) Revisar e sistematizar os erros de ocorrência, quando necessário, e o controle integrado das mudanças.

6. Produtos ou resultados previstos/ remuneração:

Consultor 1 - Coordenador

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Documento contendo: Escopo Preliminar, Termo de abertura do projeto; Cronograma do desenvolvimento, de modo que contemple novos módulos, evoluções, ou integrações de sistemas internos ou externos do FNDE para o PNLD - Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 35.300,00	24,51	30/09/2009
Documento contendo: Descritivo do Planejamento de Comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução tecnológica, referentes aos módulos a serem desenvolvidos aderentes PNLD - Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 23.700,00	16,46	15/12/2009
Documento contendo: Plano de desenvolvimento dos módulos definidos para o PNLD - Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 24.900,00	17,29	15/02/2010
Documento contendo: Descritivo do Plano de Implantação; Definições de pontos de controle dos	R\$ 24.200,00	16,81	

módulos a serem desenvolvidos aderentes ao PNLD - Programa Nacional do Livro Didático.			15/04/2010
Documento contendo: Descritivo das Ocorrências; Plano de Mudanças; Plano de disseminação dos módulos desenvolvidos ou que foram reestruturados; Termos de aceite de homologação e produção; Descritivo com as lições aprendidas no desenvolvimento ou evoluções do PNLD - Programa Nacional do Livro Didático.	R\$ 35.900,00	24,93	15/07/2010

Consultor 2 - Coordenador

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Documento contendo: Escopo Preliminar, Termo de abertura do projeto; Cronograma do desenvolvimento, de modo que contemple novos módulos, evoluções, ou integrações de sistemas internos ou externos do FNDE para o Sistema Integrado de Gestão Financeira.	R\$ 35.300,00	24,51	30/09/2009
Documento contendo: Descritivo do Planejamento de Comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução tecnológica, referentes aos módulos a serem desenvolvidos aderentes ao Sistema Integrado de Gestão Financeira.	R\$ 23.700,00	16,46	15/12/2009
Documento contendo: Plano de desenvolvimento dos módulos definidos pela área de negócio para o Sistema Integrado de Gestão Financeira.	R\$ 24.900,00	17,29	15/02/2010
Documento contendo: Descritivo do Plano de Implantação; Definições de pontos de controle dos módulos a serem desenvolvidos aderentes Sistema Integrado de Gestão Financeira.	R\$ 24.200,00	16,81	15/04/2010
Documento contendo: Descritivo das Ocorrências; Plano de Mudanças; Plano de disseminação dos módulos desenvolvidos ou que foram reestruturados; Termos de aceite de homologação e produção; Descritivo com as lições aprendidas referentes ao desenvolvimento ou evoluções do Sistema Integrado de Gestão Financeira.	R\$ 35.900,00	24,93	15/07/2010

Consultor 3 - Coordenador

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Documento contendo: Escopo Preliminar, Termo de abertura do projeto; Cronograma do desenvolvimento, de modo que contemple novos módulos, evoluções, ou integrações de sistemas internos ou externos do FNDE para os Sistemas: LSE (Levantamento Situacional Escolar), Microplanejamento, SAPNet (Assistência a Programas e Projetos Educacionais).	R\$ 35.300,00	24,51	30/09/2009
Documento contendo: Descritivo do Planejamento de Comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução tecnológica, referentes aos módulos a serem desenvolvidos dos sistemas: LSE (Levantamento Situacional Escolar), Microplanejamento, SAPNet (Assistência a Programas e Projetos	R\$ 23.700,00	16,46	15/12/2009

Educacionais).			
Documento contendo: Plano de desenvolvimento dos módulos definidos pela área de negócio para os seguintes sistemas: LSE (Levantamento Situacional Escolar), Microplanejamento, SAPNet (Assistência a Programas e Projetos Educacionais).	R\$ 24.900,00	17,29	15/02/2010
Documento contendo: Descritivo do Plano de Implantação; Definições de pontos de controle dos módulos a serem desenvolvidos aderentes aos sistemas: LSE (Levantamento Situacional Escolar), Microplanejamento, SAPNet (Assistência a Programas e Projetos Educacionais).	R\$ 24.200,00	16,81	15/04/2010
Documento contendo: Descritivo das Ocorrências; Plano de Mudanças; Plano de disseminação dos módulos desenvolvidos ou que foram reestruturados; Termos de aceite de homologação e produção; Descritivo com as lições aprendidas referentes ao desenvolvimento ou evoluções dos sistemas: LSE (Levantamento Situacional Escolar), Microplanejamento, SAPNet (Assistência a Programas e Projetos Educacionais).	R\$ 35.900,00	24,93	15/07/2010

Consultor 4 - Coordenador

DESCRIÇÃO	VALOR	%	DATA PREVISTA
Documento contendo: Escopo Preliminar, Termo de abertura do projeto; Cronograma do desenvolvimento, de modo que contemple novos módulos, evoluções, ou integrações de sistemas internos ou externos do FNDE para os sistemas: SIFE, PROJOVEM, SIGAE.	R\$ 35.300,00	24,51	30/09/2009
Documento contendo: Descritivo do Planejamento de Comunicação entre as áreas de negócio do projeto de software; metodologias a serem utilizadas na implementação da solução tecnológica, referentes aos módulos a serem desenvolvidos aderentes aos sistemas: SIFE, PROJOVEM, SIGAE	R\$ 23.700,00	16,46	15/12/2009
Documento contendo: Plano de desenvolvimento dos módulos definidos pela área de negócio para os sistemas: SIFE, PROJOVEM, SIGAE.	R\$ 24.900,00	17,29	15/02/2010
Documento contendo: Descritivo do Plano de Implantação; Definições de pontos de controle dos módulos a serem desenvolvidos aderentes aos sistemas: SIFE, PROJOVEM, SIGAE.	R\$ 24.200,00	16,81	15/04/2010
Documento contendo: Descritivo das Ocorrências; Plano de Mudanças; Plano de disseminação dos módulos desenvolvidos ou que foram reestruturados; Termos de aceite de homologação e produção; Descritivo com as lições aprendidas referentes ao desenvolvimento ou evoluções dos sistemas: SIFE, PROJOVEM, SIGAE.	R\$ 35.900,00	24,93	15/07/2010

7. Requisitos mínimos de qualificação

a. Descrição:

- Nível superior completo em curso reconhecido pelo MEC.
- Desejável Especialização na área de Gestão da Informação ou Informática ou Ciência da Computação ou Gerência de Projetos ou afins à área de informática;

b. Exigências específicas

Experiência Mínima de:

- 04 anos como Gerente ou Líder de Projeto ou Líder Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

- **Área de atuação:** Coordenação de Equipe de Desenvolvimento de Sistemas ou Gerente de Projetos

- **Período em meses: 48 meses**

c. Nível de instrução mínimo necessário:

- Graduação completa em qualquer área de formação, devidamente reconhecida pelo MEC.

8. Vigência do contrato:

- **Início:** 01/08/2009

- **Fim:** 01/08/2010

- **Valor total:** R\$ 144.000,00 (Cento e quarenta e quatro mil reais).

Local, data

Nome representante área solicitante: _____

Assinatura: _____