



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA A PROGRAMAS ESPECIAIS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA  
CONSULTOR POR PRODUTO

TR/DTI/MEC Nº /2010

**1. Número e Título do Projeto:**

BRA 09/004 - 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. Objetivo da Contratação**

Contratar serviço especializado de consultoria para mapeamento de processos relacionados aos programas da Secretaria de Educação a Distância – SEED, com a finalidade de apresentar uma nova proposta de integração dos sistemas: *Domínio Público*; *Banco Internacional de Objetos Educacionais – BIOE*; *Portal do Professor* e *Portal do Aluno*.

**3. Enquadramento**

**3.1 Resultado**

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

**3.2 Atividade**

Atividade 1.2.8. Formular e atualizar sistemas e redes tecnológicas para uso na implantação do PDE quanto à regulação e supervisão do ensino superior, da educação a distância e da educação profissional e tecnológica.

**4. Perfil:** Consultor Sênior em Desenvolvimento de Sistemas Informatizados

**5. Justificativa**

O Ministério da Educação (MEC) lançou no final do ano de 2007 o Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), cuja prioridade é investir na educação de qualidade, envolvendo todos os segmentos da comunidade educacional, qual seja, pais, alunos, professores e gestores, em iniciativas que busquem o sucesso e a permanência do aluno na escola.

Tendo em vista o MEC ser o órgão responsável pelas políticas educacionais do País, este possui uma robusta estrutura no sentido de garantir a obtenção de resultados significativos para corrigir as desigualdades educacionais que ocorrem historicamente no País. Nesse cenário o

MEC tem se valido da ampla utilização de Tecnologia da Informação (TI) na busca por sistematizar as suas ações e programas e, com isso, maximizar os resultados pretendidos com suas políticas possibilitando uma maior divulgação das informações de domínio público.

A prática de facilitar cada vez mais o acesso às informações e, ainda, de disponibilizar tais dados de forma organizada e numa linguagem amigável tem sido adotada pelo MEC como uma obrigação de gestão pública. Com isso tem aumentado, consideravelmente, o volume de demandas por implementação e/ou correção de instrumentos de TI.

Assim, objetivando dar celeridade a execução das ações do PDE o MEC e a Organização dos Estados Ibero-americanos para a Educação, a Ciência e a Cultura (OEI) firmaram Projeto de Cooperação Técnica com vista ao aprimoramento da sistemática de gestão do Ministério da Educação.

Dentro desse foco o MEC tem adotado um modelo de gestão dos programas de governo que utiliza sistemas informatizados como apoio e suporte a execução de ações desses programas e na implantação do PDE. Dessa forma o MEC pretende melhorar o alcance e desempenho de seus objetivos institucionais realizando o aprimoramento, a construção ou adequação de seus sistemas informatizados. As contratações pleiteadas tornam-se indispensáveis no atual contexto tecnológico do Ministério, no sentido de suprir a necessidade, para o aprimoramento da área, com serviços profissionais qualificados para atualizar, aperfeiçoar e desenvolver os processos gerenciais, organizacionais e tecnológicos do Ministério.

## **6. Atividades que deverão ser executadas:**

- a) Elaborar documentação (mapeamento, modelagem) e validação dos processos dos Programas da Secretaria de Educação a Distância;
- b) Analisar e apresentar uma visão sistêmica das ações e programas do MEC, para a implantação do PDE;
- c) Estruturar plano de integração dos sistemas: *Domínio Público; Banco Internacional de Objetos Educacionais – BIOE; Portal do Professor e Portal do Aluno;*
- d) Implantar a maximização da complexidade das ações e execução dos programas da SEED;
- e) Desenvolver estratégia de comunicação e troca de experiências entre os atores;
- f) Estabelecer a relação: funcional & processos;
- g) Levantar requisitos e elaborar os artefatos de análise junto à área gestora no MEC;
- h) Definir as regras de negócio, junto à área gestora no MEC, para os sistemas da SEED;
- i) Adotar as medidas necessárias à implementação dos requisitos levantados junto à área gestora do MEC.

**7. Produtos ou resultados previstos, cronograma de entrega e valores a serem pagos :**

<b>PRODUTO</b>	<b>DATA DE ENTREGA</b>
<b>Documento técnico “A”</b> – Mapeamento e Modelagem dos Processos de Negócio do <b>Portal Domínio Público – Biblioteca Digital</b> , e entrega do Relatório Descritivo.	50 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “B”</b> – Mapeamento e Modelagem dos Processos de Negócio – <b>Banco Internacional de Objetos Educacionais – BIOE</b> e entrega do Relatório Descritivo.	105 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “C”</b> – Mapeamento e Modelagem dos Processos de Negócios – <b>Portal do Professor</b> e entrega do Relatório Descritivo.	160 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “D”</b> – Mapeamento e Modelagem dos Processos de Negócios – <b>Portal do Aluno</b> , e entrega do Relatório Descritivo.	210 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “E”</b> – Mapeamento e Modelagem dos Processos de Negócios – <b>Ambiente Colaborativo de Aprendizagem - E-Proinfo</b> , e entrega do Relatório Descritivo.	260 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “F”</b> - <b>Resultado do mapeamento de processos validados</b> , dos programas da Secretaria de Educação a Distância – SEED, e entrega de relatório descritivo.	310 dias após a assinatura do contrato
<b>Documento técnico “G”</b> - <b>Apresentação da visão/ integração dos sistemas</b> desenvolvidos pela Diretoria de Tecnologia da Informação do MEC, e entrega do relatório final.	360 dias após a assinatura do contrato

**8. Requisitos mínimos de qualificação:**

**A. Formação Acadêmica:**

Curso de nível superior, devidamente reconhecido pelo MEC, em pelo menos uma das seguintes graduações: Sistemas de Informação, Análise de Sistemas, Processamento de Dados, Ciência da Computação ou áreas afins a Tecnologia da Informação;

**Ou**, Curso de nível superior, devidamente reconhecido pelo MEC, na área de Ciências Exatas, e, curso de pós-graduação stricto e/ou lato sensu na área de Tecnologia da Informação de, no mínimo, 360 horas, devidamente reconhecido pelo MEC.

## **B. Exigências específicas**

### **b.1. Experiência profissional:**

Experiência mínima de 2 (dois) anos em análise e desenvolvimento de sistemas, e levantamento de requisitos,

**b.2. Desejável:** Ter exercido atividades relacionadas à análise, avaliação e racionalização de processos de desenvolvimento de projetos.

**b.3. Área de atuação:** Tecnologia da informação

## **9. Vigência do contrato**

12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato

**10 Número de Vagas:** 1 (uma) vaga

## **11 Considerações gerais:**

- Os produtos deverão ser entregues à Diretoria de Tecnologia da Informação - DTI/MEC, Esplanada dos Ministérios, Bloco L, CEP 70047-900, Brasília/DF, em versão preliminar e, após aprovação, em sua forma definitiva, com as devidas referências bibliográficas (quando necessário), em 2 (dois) exemplares gravados em CD ROM, na versão MS Word 2000 ou Open Office, contendo a assinatura do consultor na página inicial e rubrica nas demais páginas, acompanhado de Termo Circunstanciado, devidamente assinado pela autoridade responsável.
- A execução dos trabalhos previstos neste TOR – Termo de Referência – não implica em qualquer relação de emprego ou vínculo trabalhista, sendo, portanto, regido sem subordinação jurídica, conforme prevê o parágrafo 9º do Art. 4º do Decreto nº 5.151/2004.
- O(A) consultor(a) deve ter disponibilidade para executar atividades no Ministério da Educação e/ou no Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, em horário comercial, para que tenha acesso à plataforma de desenvolvimento dos Sistemas, que só pode ser acessada nas dependências do Ministério da Educação – e às informações necessárias à elaboração dos produtos propostos.
- Os direitos autorais ou quaisquer outros direitos, de qualquer natureza, sobre materiais produzidos no âmbito desse trabalho pertencerão exclusivamente ao Ministério da Educação, e sua utilização e/ou reprodução total ou parcial requererá autorização prévia do Ministério da Educação.

Brasília, 17 de setembro de 2010.