



Ministério da Justiça - MJ
Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE
SEPN 515 Conjunto D, Lote 4 Ed. Carlos Taurisano, 4º andar - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70770-504
Telefone: (61) 3221-8409 - www.cade.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

Contrato por Produto

Contratação de consultor técnico para a elaboração de estatísticas de concorrência que comporão o conteúdo do portal da concorrência do Cade

1. Função no Projeto

Contratação de consultor técnico para a elaboração de estatísticas de concorrência que comporão o conteúdo do portal da concorrência do Cade.

2. Nosso Número

3. Antecedentes

O Projeto Portal da Concorrência tem por objetivo desenvolver um portal virtual interativo de consulta a dados e indicadores concorrenciais.

Indicadores concorrenciais são indicadores quantitativos que medem o grau de intensidade concorrencial em um dado setor e permitem análises preliminares do ambiente concorrencial em determinados mercados, além da análise e visualização de efeitos de políticas concorrenciais.

O desenvolvimento de um portal virtual e interativo é fruto do ideal de fornecer a parceiros institucionais do Cade e à sociedade civil informações sobre defesa da concorrência de forma simples, dinâmica e intuitiva. Ao facilitar o acesso, uso e a compreensão de dados, o portal se revela uma importante ferramenta de acompanhamento e monitoramento da evolução da concorrência em diversos mercados, permitindo análises geográficas e setoriais e fornecendo um panorama do ambiente concorrencial brasileiro. Ademais, o portal se apresenta como instrumento de promoção e difusão da cultura da defesa da concorrência, fortalecendo a prática antitruste no Brasil e o diálogo entre o Cade, demais órgãos públicos, setor privado e sociedade civil.

O analista de dados integrará a equipe do Projeto, atuando com os demais consultores, com a equipe do Departamento de Estudos Econômicos (DEE) e com as demais unidades do Cade. O analista de dados será responsável, dentre outras atividades, pela elaboração de estatísticas de concorrência que comporão o conteúdo do portal da concorrência do Cade. Além de trabalhar em estreita colaboração com a equipe do DEE, o consultor deverá desenvolver relações com outros órgãos de governo, com institutos de pesquisas e com agências internacionais no processo de obtenção de dados.

Assim, a consultoria contribuirá com o Projeto Portal da Concorrência, o qual se apresenta em conformidade com a missão do Cade de zelar pela manutenção de um ambiente concorrencial saudável no Brasil.

O Projeto BRA/11/008 (formalizado entre Cade, PNUD, ABC/MRE e Secretaria Nacional do Consumidor do Ministério da Justiça – Senacon/MJ) tem como objetivo proporcionar aos signatários instrumentos de estudo e planejamento, com foco na transferência de conhecimento, para aperfeiçoar os seus processos de trabalho. Pelo histórico apresentado, percebe-se que a presente demanda de contratação de consultoria está alinhada com os objetivos e a matriz lógica do Projeto BRA/11/008, em especial no que tange ao “Resultado 1 - Ambiente de defesa da concorrência consolidado no país”

Estas atividades acima descritas estão em estreita harmonia com os objetivos do PNUD, uma vez que uma política de defesa da concorrência age em favor da proteção dos consumidores e do desenvolvimento econômico. A contratação de consultor técnico em tela está alinhada ao Mapa Estratégico do Cade 2017-2020, em especial, ao objetivo de “Aprimorar processos de trabalho com adoção de melhores práticas e inovação”, aos resultados à sociedade de “Assegurar a qualidade e a eficácia do controle de concentrações” e “Fortalecer o combate às condutas anticompetitivas”, à missão de “Zelar pela manutenção de um ambiente concorrencial saudável no Brasil” e à visão de “Ser reconhecido como instituição essencial ao bom funcionamento da economia brasileira”.

4. Nº do resultado no PRODOC/PNUD

A presente consultoria contribui para a consecução do Resultado 1. Ambiente de defesa da concorrência consolidado no país, em especial para o Produto 1.2: Expertise do SBDC na área econômica ampliada e consolidada do PRODOC BRA/11/008.

5. Objetivos da consultoria

A contratação de um analista de dados destina-se a subsidiar o Projeto Portal da Concorrência, que tem por objetivo desenvolver um portal virtual interativo de consulta a dados e indicadores concorrenciais.

O analista de dados integrará a equipe do Projeto, atuando com os demais consultores, com a equipe do DEE e com as demais unidades do Cade. Ele será responsável, dentre outras atividades, pela elaboração de estatísticas de concorrência que comporão o conteúdo do portal da concorrência do Cade.

6. Descrição das atividades

- Identificar e avaliar juntamente com a equipe do projeto as bases de dados necessárias e disponíveis para a construção dos indicadores;
- Auxiliar na obtenção das bases de dados necessárias para o desenvolvimento do projeto;
- Analisar os dados de cada fonte e criar metodologia para normalizar e compatibilizar os dados;
- Desenvolver, documentar e monitorar os processos de extração de dados das fontes definidas;
- Documentar os processos de organização, agregação e normalização das bases de dados a serem utilizadas;
- Criar e documentar o banco de dados que armazenará os dados obtidos;
- Aplicar modelagem estatística e outras técnicas quantitativas para a obtenção de estimativas conforme exigido pelas análises;

- Produzir tabelas, gráficos, mapas e outras informações estatísticas;
- Elaborar textos para auxiliar na interpretação de análises estatísticas, quando necessário;
- Participar das discussões com parceiros assessorando o DEE no que concerne à parte estatística do projeto;
- Elaborar estatísticas e indicadores de concorrência;
- Fundamentar a escolha da metodologia criada para a construção de indicadores;
- Contribuir para a divulgação das informações estatísticas, gerando quadros de indicadores;
- Documentar os processos de agregação, normalização e construção das estatísticas de concorrência a serem disponibilizadas no portal;
- Construir banco de metadados e dicionário completo de variáveis;
- Preparar materiais para o lançamento do portal, especialmente relacionados com os indicadores, estatísticas e análises;
- Participar do lançamento do portal, fazer apresentações para diversos públicos e fornecer briefings para mídia;
- Fornecer subsídios estatísticos para outras atividades do DEE e publicações;
- Capacitar servidores do Cade sobre as metodologias estatísticas e econométricas utilizadas no processo de elaboração dos indicadores e de estatísticas de concorrência;
- Executar outras tarefas correlatas que sejam necessárias.

7. Produtos esperados

1. Relatório, planilha e mapas contendo o primeiro conjunto (quadro) de variáveis e indicadores com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das variáveis;
2. Relatório, planilha e mapas contendo o segundo conjunto (quadro) de variáveis e indicadores com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das variáveis;
3. Relatório, planilha e mapas contendo o índice composto e sub-índices de concorrência com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das variáveis;
4. Capacitação de servidores do Cade sobre as metodologias utilizadas no processo de elaboração das estatísticas e indicadores de concorrência.

8. Qualificações profissionais

8.1 Qualificações mínimas (eliminatórias):

- Ensino superior completo em Estatística
- Experiência de trabalho e programação, profissional ou acadêmica, com pacotes estatísticos
- Nível avançado do idioma inglês

8.2 Qualificações preferenciais (para pontuação):

- Experiência de trabalho, profissional ou acadêmica, com R, SAS, SQL e softwares estatísticos similares
- Experiência de trabalho, profissional ou acadêmica, com linguagem de programação
- Experiência no uso de ferramentas de "Business Intelligence" e apresentações dinâmicas de dados

9. Critério de seleção e procedimento de inscrição

A seleção terá 2 (duas) etapas: (i) análise curricular; e (ii) entrevistas.

Em cada etapa será registrada uma nota para o candidato. Na etapa de análise curricular, as notas serão calculadas de acordo com a tabela abaixo, sendo que a qualificação mínima será considerada como critério eliminatório:

Tabela 1 – Critério de pontuação da avaliação curricular

Qualificações Mínimas (descritas no item 8.1)	Eliminatória
Qualificações Preferenciais	Pontuação
Experiência de trabalho, profissional ou acadêmica, com R, SAS e softwares estatísticos similares	5 pontos (máximo)
Experiência de trabalho, profissional ou acadêmica, com linguagem de programação	5 pontos (máximo)
Experiência no uso de ferramentas de "Business Intelligence" e apresentações dinâmicas de dados	5 ponto (máximo)

Na etapa de entrevista, as notas serão calculadas de acordo com a tabela a seguir.

Tabela 2 – Critério de pontuação da entrevista

--	--

Itens de avaliação	Pontuação
Conhecimento sobre o Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	0 a 5 pts.
Capacidade de expressão	0 a 5 pts.
Pertinência da experiência profissional e acadêmica anterior com as atividades descritas	0 a 5 pts.

Em caso de empate, o desempate obedecerá aos seguintes critérios: (i) nota da entrevista; ii) avaliação curricular.

Os interessados em participar do certame devem encaminhar *curriculum vitae* para prodoc@cade.gov.br até o dia 17 de junho de 2018. Favor indicar no campo "assunto" o código: Consultoria Vaga Portal – [nome do candidato].

Conforme Decreto nº 5.151 de 22/06/2004: "É vedada a contratação, a qualquer título, de servidores da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como de empregados de suas subsidiárias e controladas".

A consultoria poderá ser realizada por professor universitário na situação prevista na alínea "b" do inciso XVI do art. 37 da Constituição, desde que os contratados se encontrem submetidos a regime de trabalho que comporte o exercício de outra atividade, haja declaração do chefe imediato e do dirigente máximo do órgão de origem da inexistência de incompatibilidade de horários e de comprometimento das atividades atribuídas e os projetos de pesquisas e os estudos tenham sido devidamente aprovados pelo dirigente máximo do órgão ou da entidade ao qual esteja vinculado o respectivo professor.

As entrevistas serão agendadas pela equipe do Cade. Somente candidatos pré-selecionados serão convocados. Os custos para a entrevista serão arcados pelo candidato. Caso o candidato não resida no Distrito Federal, a entrevista poderá ser realizada por videoconferência. Para os candidatos residentes no Distrito Federal, a entrevista será obrigatoriamente realizada na sede do Cade.

Serão automaticamente desclassificados os candidatos que não possuam a qualificação profissional mínima prevista no Termo de Referência, bem como os candidatos que não comparecerem à entrevista.

Os comprovantes da qualificação profissional do candidato deverão ser entregues após a entrevista, em data a ser definida, sob pena de desclassificação.

10. Insumos

Diárias e passagens para eventuais eventos necessários à execução do projeto.

11. Nome do Supervisor

Guilherme Mendes Resende

Economista-Chefe do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade).

12. Localidade do Trabalho

Brasília - DF.

13. Data de início

02 de julho de 2018

14. Data de término

7 de dezembro de 2018

15. Produtos e Honorários

Quadro 1 – Produtos Esperados

Descrição	Valor	Previsão para entrega de produto
Produto 1: Relatório, planilha e mapas contendo o primeiro conjunto (quadro) de variáveis e indicadores com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das variáveis	R\$ 4.000,00	27 de julho de 2018
Produto 2: Relatório, planilha e mapas contendo o segundo conjunto (quadro) de variáveis e indicadores com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das	R\$ 6.000,00	12 de outubro de 2018

variáveis		
Produto 3: Relatório, planilha e mapas contendo o índice composto e sub-índices de concorrência com fundamentação da metodologia utilizada, metadados e dicionário completo das variáveis	R\$ 6.000,00	16 de novembro de 2018
Produto 4: Capacitação de servidores do Cade sobre as metodologias utilizadas no processo de elaboração das estatísticas e indicadores de concorrência.	R\$ 4.000,00	7 de dezembro de 2018
Total	R\$ 20.000,00	

As datas de entrega consignadas nos quadros acima poderão ser antecipadas de maneira consentânea à evolução do trabalho.

16. Informações finais

As dúvidas sobre o projeto poderão ser dirimidas por demanda, e deverão ser solicitadas por meio do e-mail prodoc@cade.gov.br.

O trabalho deverá ser desenvolvido em Brasília – DF, em razão da necessidade de interação constante com integrantes do quadro de servidores do Cade. O contrato em tela será desenvolvido presencialmente na sede do Cade. Portanto, será disponibilizada infraestrutura básica (desktop, mesa, cadeira, acesso à internet, dentre outros) na sede da instituição para ser utilizada estritamente para a confecção do trabalho em questão, durante o horário de expediente da Autarquia. Isso não ensejará qualquer tipo de controle de frequência, folha de ponto e/ou relação de subordinação.

O contratado firmará termo de confidencialidade. A utilização ou revelação de quaisquer dados e informações confidenciais, obtidas no âmbito da realização deste projeto, ensejará a rescisão imediata do contrato e a apuração de responsabilidade administrativa, criminal e cível.

O Cade se reserva no direito de alterar a data de início do projeto, caso seja necessário.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Alessandra Morita Sakowski, Economista-Adjunto(a)**, em 08/06/2018, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília e Resolução Cade nº 11, de 02 de dezembro de 2014.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cade.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0486854** e o código CRC **87539294**.