

## OPORTUNIDADE PARA ESPECIALISTAS EM CIÊNCIA DE DADOS

O Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic.br), departamento do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br), seleciona candidatos para o cargo de **Analista de Informações**. O Cetic.br realiza há dezesseis anos pesquisas anuais sobre o acesso e uso das tecnologias de informação e comunicação (TIC) no Brasil e é o maior centro de referências sobre produção e análise de estatísticas sobre a Internet no Brasil (Saiba mais em: [www.cetic.br](http://www.cetic.br)).

Quantidade de vagas: 01 (uma).

### Descrição do cargo: Analista de Informações

O profissional participará dos procedimentos estatísticos e de tratamento de dados das pesquisas amostrais nacionais TIC – incluindo o planejamento das pesquisas; o acompanhamento da execução da coleta de dados em campo; processamento de dados; análise de resultados e disseminação dos dados.

A função principal do analista será a participação em atividades de análise de dados, elaboração de estudos setoriais relacionados aos temas Internet, banda larga e impactos socioeconômicos das TIC. Para tanto, realizará estudos sobre o uso de novas fontes de dados como big data, registros administrativos e metodologias inovadoras para a produção de estatísticas e análise de dados.

### Requisitos para o cargo:

- Formação superior em Estatística e/ou Ciência da Computação, Administração Pública/Empresas, Ciências Sociais, Ciências Política ou Economia. Para a vaga em questão será necessário conhecimento de abordagens quantitativas e estatísticas. Mestrado e/ou doutorado serão valorizados;
- Conhecimentos em amostragem, testes de significância, regressão, análise multivariada de dados e construção de modelos estatísticos;
- Conhecimento de *softwares* estatísticos como o SPSS e R;
- Conhecimento básico de bases de dados de pesquisas nacionais: PNAD, Censo Demográfico, Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) do IBGE;
- Conhecimento básico de cadastros nacionais como a RAIS, Censo Escolar do INEP, bases de dados de saúde do Datasus;
- Domínio do pacote Microsoft Office, com ênfase no MS-Excel. Serão valorizados conhecimentos de *softwares* de administração de banco de dados como o SQL;
- Conhecimento de ferramentas de análise de grandes bases de dados (Big Data/Data Analytics);
- Desejável experiência na realização de pesquisas amostrais e análise de dados amostrais complexos;

- Proficiência em língua inglesa (leitura e escrita). Serão valorizados conhecimentos de outras línguas, preferencialmente espanhol e francês;
- Capacidade de trabalho em equipe, bom nível de relacionamento interpessoal;
- Capacidade de expressão oral e escrita.

### Principais responsabilidades:

- Desenvolver análises e apresentações (visualizações) de dados nos temas TIC utilizando bases das pesquisas TIC do Cetic.br e fontes de dados alternativas;
- Auxiliar no planejamento das pesquisas quantitativas realizadas pelo Cetic.br;
- Realizar análise de parâmetros e acompanhamento analítico de coleta de dados das pesquisas quantitativas realizadas pelo Cetic.br;
- Realizar análise de dados e elaboração de relatórios metodológicos;
- Participar dos projetos relativos à análise de dados em grandes bases (Big Data);
- Participar de eventos nacionais e internacionais na área de metodologias de pesquisas, estatísticas e métodos quantitativos;
- Elaborar conteúdo a serem ministrados em workshops e palestras promovidos pelo Cetic.br.

### Local de trabalho:

São Paulo, SP – Brooklin (região da Berrini). A instituição oferece um excelente ambiente de trabalho, projetos inovadores, oportunidades de crescimento pessoal e profissional e um conjunto de benefícios atraentes.

Para aplicar para esta vaga, enviar currículo completo para [alexandre@nic.br](mailto:alexandre@nic.br) e [marcelopitta@nic.br](mailto:marcelopitta@nic.br) até 15/02/2022.