

## Normas para Bolsa de Capacitação/Pesquisa para desenvolvedores iOS - Projeto BEPiD/UCB

O Coordenador do Projeto BEPiD da Universidade Católica de Brasília (UCB) estabelece as normas e torna pública a abertura de inscrições para o concurso destinado a selecionar candidatos para concessão de Bolsas de Capacitação para estudantes de graduação regularmente matriculados em Instituições de Ensino Superior credenciadas pelo Ministério da Educação.

O estudante interessado em participar do processo seletivo deverá preencher os seguintes requisitos:

- a) estar regularmente matriculado em Instituição de Ensino Superior credenciada pelo Ministério da Educação em qualquer curso de bacharelado ou equivalente;
- b) não acumular bolsas de Iniciação Científica ou de Projetos de Pesquisa ou Extensão;
- c) não ser funcionário público;
- d) ter disponibilidade de 20 horas semanais, de 2ª a 6ª-feira em horário vespertino, das 14 às 18hs, para se dedicar às atividades do projeto, a serem desenvolvidas no Bloco N do Campus I da Universidade Católica de Brasília em Taguatinga DF;
- e) ter disponibilidade para apresentar os resultados da pesquisa sob a forma de painel ou exposição oral em eventos técnicos ou científicos.
- O Formulário de Inscrição, disponível no site http://www.bepiducb.com.br, no link Inscrição, deverá ser preenchido até as 23:59 hs (horário de Brasília DF) do dia 20/11/2016. O Concurso será realizado em 02 (duas) fases, na forma abaixo descrita:
- a) Primeira Fase: será constituída por prova escrita no valor total de trinta pontos. Os conteúdos incluem: Raciocínio Lógico; Lógica de Programação; Linguagem C e Orientação a Objetos (Arquitetura, design e boas práticas de programação; Strings, Streams, Collections); Recursão, Análise de Algoritmos; Estrutura de Dados envolvendo principalmente Listas, Listas Ligadas, Hashing, busca binária em árvores; Grafos, principalmente: algoritmo de menor caminho e árvore geradora mínima. A prova, que terá a duração máxima de duas horas, será realizada nos dias 23 ou 24/11/2016, entre 08hs e 19Hs, no Campus da UCB em Taguatinga, em local a ser definido. A relação dos candidatos com seus respectivos dia e local de prova serão divulgados, após o encerramento das inscrições, no site http://www.bepiducb.com.br. No dia da prova, o candidato deverá apresentar um documento original de identificação com foto: carteira de identidade, carteira de motorista ou passaporte.
- b) Segunda Fase: será constituída de entrevista a ser realizada no período de 03/12/2016 a 07/12/2016, no Campus I da UCB, em horário previamente agendado, com duração máxima de 20 minutos. Durante a entrevista serão avaliados qualitativamente o perfil técnico e pessoal do candidato, além de atributos de criatividade e empreendedorismo. A relação dos candidatos aptos para a segunda fase, com as respectivas data/hora e local da entrevista, será divulgada no site http://www.bepiducb.com.br. No dia da entrevista, o candidato que for selecionado deverá entregar os seguintes documentos: Currículo Lattes; Histórico Escolar e Declaração de Aluno Regular fornecidos pela Instituição de Ensino Superior em que está regularmente matriculado.



Os candidatos selecionados serão contratados a partir de 01/02/2017 até 31/12/2018 e receberão uma bolsa de capacitação/pesquisa mensal de R\$1.100,00 (um mil e cem reais). Estão disponíveis um total de quarenta vagas, sendo vinte e oito para estudantes da Universidade Católica de Brasília e doze para estudantes de outras Instituições de Ensino Superior (IES). As vagas destinadas por Instituição, que não forem preenchidas, serão destinadas a candidatos aprovados no processo seletivo seguindo a classificação, independentemente da IES de origem.

O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia 08/12/2016, a partir das 18:00 hs, no site de inscrição.

Brasília, DF, 25 de outubro de 2016

**Prof Dr Eduardo Amadeu Dutra Moresi** Coordenador do Projeto BEPiD - UCB