





CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA CEFTRU/UNB N° 002/2018

O Coordenador do Centro Interdisciplinar de Estudos em Transportes (CEFTRU), órgão da Universidade de Brasília-UnB, no uso de suas atribuições torna público e convida os interessados a apresentarem currículos para o Processo Seletivo Simplificado, visando à seleção de alunos de graduação, mestrado ou doutorado para atuarem em projeto de pesquisa a ser realizado pela Universidade de Brasília em parceria com o Exército Brasileiro, conforme o disposto na Resolução do Conselho de Administração (CAD) nº 0002\2012, de acordo com o estabelecido no Estatuto e no Regimento Geral desta instituição.

Os alunos selecionados nesta chamada pública irão compor a equipe do projeto de pesquisa intitulado "Proposição de um modelo de Gestão do Conhecimento aplicado aos processos do Sistema de Pessoal do Exército Brasileiro (Projeto MAP)", a ser realizado no Exército Brasileiro pelo EPR/CEFTRU/UnB, por meio do Termo de Execução Descentralizada - TED 1711200 com atuação na cidade de Brasília-DF, e com disponibilidade para pesquisa de campo pelo país, (durante período específico) atendendo aos interesses e às demandas do projeto de pesquisa.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A presente seleção regida por esta chamada pública será executada pela Universidade de Brasília - UNB por intermédio do Departamento de Engenharia de Produção (EPR)/Faculdade de Tecnologia/Centro Interdisciplinar de Estudo em Transporte, CEFTRU - UnB.

Esta seleção terá validade de 6 meses, a contar da data de publicação do seu resultado final e poderá ser prorrogada por igual período, para atender às necessidades do referido projeto de pesquisa.

Este processo seletivo destina-se a suprir as vagas disponíveis e necessárias para a realização de atividades de estudo, modelagem, análise, melhoria de processos, gestão por competências, estudo de capacidade de pessoal, estudo de demanda e análise de requisitos de software, contemplando modelagem matemática, integração da literatura, análise e descrição de atividades via processo, no projeto intitulado "**Projeto MAP**".

Esta seleção pública visa gerar uma lista de candidatos aprovados que serão selecionados para atuar no projeto de pesquisa de acordo com a disponibilidade de vagas. Esta chamada pública, não assegura ao







candidato o direito ao ingresso no projeto de pesquisa, ainda que aprovado, mas, tão somente, se vier a ser chamado para desempenhar a respectiva atividade, segundo a ordem de classificação e a existência de vagas. Os alunos aprovados no processo seletivo, e não convocados, irão compor o cadastro de reserva, podendo ser convocados, caso surjam novas vagas no projeto de pesquisa, durante a vigência desta chamada pública, que será de 9 meses prorrogada por igual período.

2 DAS VAGAS

- 2.1 Estudantes de Engenharia ou áreas afins e Administração
 - Alunos de Mestrado ou Doutorado (Estudo de Processos, Modelagem, Análise e Melhoria de Processos, Estudo de Capacidade de Pessoal, Mapa de Competências, Produção Científica) - 03 Vagas
 - Alunos de Graduação (Estudo de Processos, Modelagem, Análise e Melhoria de Processos, Estudo de Capacidade de Pessoal, Mapa de Competências, Produção Científica) **06 vagas**
- 2.2 Estudantes de Engenharia de *Software*, Engenharia da Computação, Ciências da Computação ou áreas ligadas a Tecnologia da Informação.
 - Alunos de Mestrado ou Doutorado (Estudo de Demanda, Análise de Requisitos de software, Métricas de Software, Produção Científica) **01 Vaga**
 - Alunos de Graduação (Estudo de Demanda, Análise de Requisitos de software, Produção Científica) - 06 Vagas

2.3 Estudantes de Psicologia ou áreas afins

• Alunos de Graduação (Estudo de Processos, Mapa de Competências, Produção Científica) - 01 Vaga

3 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

- 3.1 Estudantes de Engenharia ou áreas afins e Administração
 - Aluno de Mestrado ou Doutorado

Garantir a execução das reuniões diárias para entendimento do fluxo de







trabalho no ambiente da organização do cliente; Corrigir, validar e padronizar diagramas e documentações de processos; Incluir, atualizar e manter dados e indicadores acerca do andamento das atividades do projeto; Idealizar, implementar, gerir e melhorar processos; Realizar a estimativa de capacidade de pessoal; Construir um modelo de racionalização dos efetivos; Conceber mapa de competências a partir da modelagem de processos; Garantir a divulgação do conhecimento e produção científica sobre as temáticas envolvidas no projeto de pesquisa.

Exigências:

- Estar matriculado regularmente como aluno de Pós-Graduação na Universidade de Brasília
- Possuir disponibilidade nos horários fixados pelo projeto

Conhecimento desejável:

- Estudo e análise de processos (Processos)
- Gerenciamento de Processos de Negócios (BPM);
- Notação do Gerenciamento de Processos de Negócios (BPMN);
- Gerenciamento de projetos (PMBoK);
- Gerenciamento de rotina diária (GEROT/GRD);
- Softwares Bizagi, Aris e Microsoft Office.

2 vagas: disponibilidade de 40 h semanais durante dois turnos completo (manhã e tarde).

1 vaga: disponibilidade de 12 h semanais.

• Alunos de Graduação

Realizar reuniões diárias para entendimento do fluxo de trabalho no ambiente da organização do cliente; Elaborar, ajustar, corrigir, validar e padronizar diagramas e documentações de processos; Incluir, atualizar e manter dados e indicadores acerca do andamento das atividades do projeto; Idealizar, implementar, gerir e melhorar processos; Realizar a estimativa de capacidade de pessoal; Coletar dados para construção de um modelo de racionalização dos efetivos; Coletar dados para construir mapa de competências a partir da modelagem de processos; Gerar conhecimento e produção científica sobre as temáticas envolvidas no projeto de pesquisa.







Exigências:

- Estar matriculado regularmente como aluno de Graduação na Universidade de Brasília
- Possuir disponibilidade nos horários fixados pelo projeto

Conhecimento desejável:

- Estudo e análise de processos (Processos)
- Gerenciamento de Processos de Negócios (BPM);
- Notação do Gerenciamento de Processos de Negócios (BPMN);
- Gerenciamento de projetos (PMBoK);
- Gerenciamento de rotina diária (GEROT/GRD);
- Softwares Bizagi, Aris e Microsoft Office.

Disponibilidade de 20 h semanais durante um turno completo (manhã ou tarde).

3.2 Estudantes de Engenharia de *Software*, Engenharia da Computação, Ciências da Computação ou áreas ligadas a Tecnologia da Informação.

• Aluno de Mestrado ou Doutorado

Garantir a execução das reuniões diárias para entendimento do fluxo de trabalho no ambiente da organização do cliente; Corrigir, validar e padronizar estudos de demanda; Extrair e analisar requisitos a partir da modelagem dos processos; Realizar estudo de racionalização dos sistemas atuais utilizados; Incluir, atualizar e manter dados e indicadores acerca do andamento das atividades do projeto; Dimensionar equipes e recursos para o desenvolvimento de software; Garantir a divulgação do conhecimento e produção científica sobre as temáticas envolvidas no projeto de pesquisa.

Exigências:

- Estar matriculado regularmente como aluno de Pós-Graduação na Universidade de Brasília
- Possuir disponibilidade nos horários fixados pelo projeto

Conhecimento desejável:

Levantamento de Requisitos e métricas de Software (Requisitos)







- Estudo básico de modelagem de processos (Processos);
- Ter cursado ou estar cursando as disciplinas que contemplem análise de requisitos, metodologia de desenvolvimento de software e modelagem de processos;
- Ferramentas e técnicas de levantamento e especificação de requisitos.

Disponibilidade de 40 h semanais durante dois turnos completo (manhã e tarde).

• Aluno de Graduação

Realizar reuniões diárias para entendimento do fluxo de trabalho no ambiente da organização do cliente; Elaborar, ajustar, corrigir, validar e padronizar estudos de demanda; Extrair e analisar requisitos a partir da modelagem dos processos; Coletar dados para o estudo de racionalização dos sistemas atuais utilizados; Incluir, atualizar e manter dados e indicadores acerca do andamento das atividades do projeto; Coletar dados que serão utilizados no dimensionamento de equipes e recursos para o desenvolvimento de software; Gerar conhecimento e produção científica sobre as temáticas envolvidas no projeto de pesquisa.

Exigências:

- Estar matriculado regularmente como aluno de Graduação na Universidade de Brasília
- Possuir disponibilidade nos horários fixados pelo projeto

Conhecimento desejável:

- Levantamento de Requisitos e métricas de Software (Requisitos)
- Estudo básico de modelagem de processos (Processos);
- Ter cursado ou estar cursando as disciplinas que contemplem análise de requisitos, metodologia de desenvolvimento de software e modelagem de processos;
- Ferramentas e técnicas de levantamento e especificação de requisitos.

Disponibilidade de 20 h semanais durante um turno completo (manhã ou tarde).

3.3 Estudantes de Psicologia ou áreas afins

• Aluno de Graduação







Buscar entendimento sobre o fluxo de trabalho no ambiente da organização do cliente e identificar as competências necessárias à execução dos processos estudados; Coletar dados para elaboração do mapa de Competências; Coletar dados para identificar os desvios de competências (GAP's) entre o atual e o necessário. Gerar conhecimento e produção científica sobre as temáticas envolvidas no projeto de pesquisa.

Exigências:

- Estar matriculado regularmente como aluno de Graduação na Universidade de Brasília
- Possuir disponibilidade nos horários fixados pelo projeto

Conhecimento desejável:

- Estudo e análise de processos (Processos)
- Estudo de competências

Disponibilidade de 20 h semanais durante um turno completo (manhã ou tarde).

3.4 Habilidades para o desenvolvimento das atividades:

Para toda a equipe que irá compor o projeto são necessários os seguintes requisitos:

- Ser pontual, organizado e ter uma comunicação efetiva;
- Tratar as pessoas com respeito e ter uma linguagem formal no ambiente do projeto, principalmente no cliente;
- Ser proativo, ter pensamento crítico e autoconfiança;
- Trabalhar em equipe em prol de um objetivo único.

Para o desenvolvimento das atividades de que trata o presente edital, serão exigidos:

- Possuir nacionalidade brasileira ou visto de permanência no Brasil;
- Estar em dia com as obrigações eleitorais e, em caso de candidatos do sexo masculino, estar em dia, também, com as obrigações militares (no caso de nacionalidade brasileira);
- Possuir vinculo como aluno regular com a Universidade de Brasília;
- Disponibilidade imediata para início das atividades.

Os alunos selecionados na presente chamada pública estão sujeitos à carga horária de 20 (vinte) horas semanais (para os alunos de







graduação) e 40 (quarenta) horas semanais (para os alunos de mestrado e doutorado), cumpridas presencialmente no CEFTRU, ou nos locais indicados pela coordenação do projeto.

4 DA INSCRIÇÃO

Para efetivar o pedido de inscrição, o candidato deverá enviar e-mail para **projetomap2018@gmail.com** até às **12h00** do dia **25/02/2018** com o currículo (pode ser o currículo Lattes) atualizado em anexo.

Parágrafo único: O candidato ao realizar a inscrição para o presente processo de seleção declara conhecer e atender a todos os requisitos exigidos para o exercício da respectiva atividade, bem como ter disponibilidade de tempo, o cumprimento e o aceite de todos os itens e as condições presentes nesta chamada pública e se responsabiliza pela veracidade das informações prestadas no presente processo de seleção, sob as penas da lei.

5 DA SELEÇÃO

A seleção se fará em três etapas:

1ª Etapa: Análise de Currículos

Todos os currículos (pode ser o currículo Lattes) devem ser enviados por e-mail para o endereço **projetomap2018@gmail.com** até **12h00** do dia **25/02/2018.**

Os currículos que não possuírem telefone para contato serão automaticamente desconsiderados.

2^a Etapa: Entrevista

A Equipe do Projeto MAP entrará em contato com os participantes selecionados na 1ª Etapa para participar de uma entrevista. As entrevistas serão realizadas no dia 26/02/2018 a partir das 14h na Sala de Reunião do Departamento de Engenharia de Produção na Faculdade de Tecnologia.

A listagem dos participantes aprovados na 2ª etapa será divulgada no site da FINATEC no dia 27/02/2018.

Os Alunos de Mestrado ou Doutorado selecionados nesta etapa estarão aprovados neste processo seletivo, devendo se atentar para o item 7.

■ 3ª Etapa: Programa de Capacitação — <u>Somente Alunos de</u> Graduação

Os participantes selecionados na 2ª Etapa do Projeto MAP participarão de um programa de capacitação a ser realizado com data provável entre







12/03/2018 a 16/03/2018.

Ao longo do programa de capacitação os participantes serão avaliados e selecionados.

A listagem dos participantes selecionados na terceira etapa será divulgada no site da FINATEC-UnB (http://www.finatec.org.br) até o dia **20/03/2018.**

O processo seletivo simplificado será realizado por uma Comissão de Seleção composta por membros do corpo técnico do Projeto MAP, os quais farão a análise curricular e entrevista.

6 DO RESULTADO DA SELEÇÃO

Os resultados da seleção serão divulgados na página eletrônica da FINATEC - UnB (http://www.finatec.org.br).

É de total responsabilidade do candidato buscar as informações sobre a seleção no site www.finatec.org.br. A Comissão de Seleção poderá enviar e-mail, o que não isenta a responsabilidade do candidato em acompanhar todo o processo de divulgação de resultados.

7 DA DOCUMENTAÇÃO

O candidato aprovado será convocado para apresentar a documentação listada abaixo, no prazo que será estabelecido pela Comissão de Seleção:

- 1) Curriculum Vitae;
- 2) Comprovante de vínculo com a Instituição declaração emitida pela Secretaria de Administração Acadêmica SAA-UnB;
- 3) Cópias do CPF e Carteira de Identidade;
- 4) Comprovante de dados bancários: (para primeiro pagamento cópia do cartão do banco ou extrato bancário).

O não cumprimento do prazo implicará na eliminação automática do candidato.

8 DA REMUNERAÇÃO

Os candidatos selecionados assinarão um Termo de Compromisso para recebimento de bolsa de pesquisa na FINATEC/UnB, pelo período de execução do projeto, recebendo o valor correspondente à sua atividade.







9 DOS RECURSOS

O candidato, e somente ele, terá direito a recorrer do resultado em até um dia útil, a contar do dia subsequente à publicação do resultado da análise curricular, por meio do envio do referido recurso para o *e-mail*: **projetomap2018@gmail.com.**

10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A Comissão de Seleção não se responsabiliza pelo não recebimento do email de recurso em função de problemas de rede, acesso ou quaisquer outros motivos técnicos.

O não cumprimento de qualquer item da presente chamada pública implicará na eliminação do candidato.

Brasília, 22 de fevereiro de 2017

Prof^a. Dr^a. Simone Borges Simão Monteiro Coordenadora do Projeto MAP