

## CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 09/2018 SELEÇÃO DE PESQUISADORES

**PROJETO:** Instalação, Uso e Pesquisa da Estação Óptica (EO) Equipada com Estação de Medição Unidirecional (OWS) MS GLONASS –  
“Sazhen-TM-OWS” no território da República Federativa do Brasil

### 1. PROJETO SELECIONA PESQUISADORES PARA DIVERSOS PERFIS

A presente Chamada Pública Simplificada para seleção de pesquisadores é vinculada a um projeto cooperativo que visa a pesquisa e desenvolvimento com objetivo de contribuir para operacionalização do sistema GLONASS na América do Sul; Prover serviços confiáveis de posicionamento e de navegação para essa região do globo; Contribuir para os acordos assinados entre a Agência Espacial Brasileira (AEB) e a Roscosmos, que estabelecem cooperação técnica entre o Brasil e a Rússia no contexto do GLONASS; Prover suporte para estudos de pesquisa em sistemas de navegação por satélite, e áreas correlacionadas, conduzidos pelos pesquisadores envolvidos no projeto; Contribuir na formação de pessoal com expertise técnica em sistemas de navegação por satélite, e suas aplicações; Contribuir para a visibilidade do GLONASS no Brasil pela oferta de palestras abertas ao público gratuitamente.

Tal Projeto, executado pelo Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT/UnB), em articulação com o Departamento de Engenharia Elétrica da UnB, convida pesquisadores interessados a apresentar currículos (obrigatoriamente na Plataforma Lattes – (<http://lattes.cnpq.br/>) para a seleção pública visando à contratação e organização de cadastro de reserva de bolsistas e, na modalidade produto, nos termos aqui estabelecidos conforme a **Resolução 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**.

### 2. OBJETO

O Projeto ao qual se vincula a presente Chamada Pública visa envolver-se com o sistema GLONASS, e áreas correlacionadas, incorporando-o nas atividades de pesquisa desenvolvidas na Universidade e promover seminários abertos para explicar o sistema GLONASS para a academia, bem como para o público em geral.

### 3. DETALHAMENTO DOS CARGOS, PERFIS E FUNÇÕES

O Projeto selecionará, por meio da presente Chamada Pública, seguindo o instrumento de contratação nos termos aqui estabelecidos e conforme a **Resolução 003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**, especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

Código	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
001	<b>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</b>  <b>Vagas: 06</b>  <b>Período: até a vigência do projeto.</b>	Pesquisador graduado e/ou graduando em um dos cursos a seguir: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Aeroespacial, Engenharia de Software, Ciências da Computação, ou áreas afins, conforme necessidades contidas no plano de trabalho.  Necessário: Experiência na operação de estações de monitoramento GNSS (GPS ou GLONASS).  <b>Atividades principais:</b>

		<p>1 – Realização de sessões de medição a laser das distâncias entre a superfície terrestre e os satélites dos sistemas GNSS;</p> <p>2 – Apoio na análise preliminar da qualidade dos dados coletados, pré-processamento das informações, e posterior envio à Rússia;</p> <p>3 – Manutenção e atualização de softwares e hardwares em casos específicos orientados pela empresa russa;</p> <p>4 – Elaboração de relatório simplificado ao final de cada sessão de medição contendo: dia da operação, número do satélite medido, horário de início e término da medição, quantidade de sinal medido, nível de calibração e trecho da trajetória do satélite observado.</p>
<b>002</b>	<p><b>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</b></p> <p><b>Vagas: 01</b></p> <p><b>Período: até a vigência do projeto.</b></p>	<p>Pesquisador com nível mínimo de mestrado em um dos cursos a seguir: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Aeroespacial, Engenharia de Software, Ciências da Computação, ou áreas afins, conforme necessidades contidas no plano de trabalho.</p> <p>Necessário: Experiência de pelo menos 2 anos de atuação em projetos envolvendo estações de monitoramento GNSS (GPS ou GLONASS),</p> <p><b>Atividades principais:</b></p> <p>1 – Acompanhamento das equipes operacionais, suprindo com informações técnicas demandas feitas pelo centro de controle na Rússia;</p> <p>2 – Contribuição na aquisição de dados e no apoio a pesquisas apoiadas pela estação;</p> <p>3 – Manutenção e atualização de softwares e hardwares em casos específicos orientados pela empresa russa;</p> <p>4 – Elaboração de relatório simplificado ao final de cada sessão de medição contendo: dia da operação, número do satélite medido, horário de início e término da medição, quantidade de sinal medido, nível de calibração e trecho da trajetória do satélite observado.</p>
<b>003</b>	<p><b>Iniciação Científica</b></p> <p><b>Vagas: 01</b></p> <p><b>Período: até a vigência do projeto.</b></p>	<p>Pesquisador graduando em um dos cursos a seguir: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Aeroespacial, Engenharia de Software, Ciências da Computação, ou áreas afins, conforme necessidades contidas no plano de trabalho.</p> <p>Necessário: Experiência de pelo menos um ano em pesquisa envolvendo sistemas GNSS, integração com sistemas inerciais e desenvolvimento de sistemas GNSS para Software Defined Radio</p>

		(SDR)
--	--	-------

#### **4. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

O candidato interessado deverá enviar o currículo lattes no período de 24/12/2018 a 26/12/2018, para o endereço eletrônico: [projeto@glonass.aerospace.unb.br](mailto:projeto@glonass.aerospace.unb.br) colocando no assunto do e-mail o número da chamada pública. No corpo do e-mail deverá informar o código da vaga, o nome do projeto referente à chamada pública e o número de telefone para contato. Não serão aceitos currículos enviados após as 23h59min do dia 26/12/2018.

#### **5. PROCESSO SELETIVO**

O processo seletivo será conduzido pela Coordenação Técnica do Projeto, **mediante análise curricular**, sendo de caráter classificatório. A Coordenação entrará em contato com os candidatos selecionados. Somente aos candidatos selecionados conforme critérios acima, será exigida a comprovação da habilitação do pesquisador e da capacidade técnica ou científica compatível com o perfil e atribuições de cada vaga/cargo.

#### **6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Os candidatos não selecionados na presente Chamada Pública terão o currículo armazenado em uma base de dados e poderão ser selecionados em atividades posteriores. Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo [projeto@glonass.aerospace.unb.br](mailto:projeto@glonass.aerospace.unb.br).

A Coordenação Técnica do Projeto poderá, a qualquer tempo, desligar o pesquisador do Projeto em razão de:

1. Não concordância com a qualidade do trabalho desenvolvido pelo pesquisador;
2. Por atraso na apresentação dos documentos e/ou Relatório Técnicos previstos;
3. Considerar inadequada sua conduta profissional;
4. Por motivos exclusivos do pesquisador;
5. Não ter vínculo de qualquer natureza com os órgãos acima citados e não ser sócio-proprietário de empresa envolvida na execução do Projeto;
6. Não possuir grau de parentesco com servidores dos órgãos acima citados, os quais participam na Gestão do Projeto;
7. O pagamento estará vinculado ao repasse do órgão concedente;
8. Suspensão das atividades e dos recursos orçamentários e/ou financeiros do Projeto.

Reserva-se à Coordenação Técnica do Projeto e CDT/FUB o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente Chamada.

Coordenação Técnica do Projeto