

**CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº AGU-01/2020**  
**SELEÇÃO DE PESQUISADORES**  
**PROJETO: “PESQUISA APLICADA E INOVAÇÃO EM PROCESSOS E TECNOLOGIAS DO TRATAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO, INFORMAÇÃO, INTELIGÊNCIA E CONHECIMENTO NOS DOMÍNIOS DA ATIVIDADE DA ADVOCACIA GERAL DA UNIÃO – AGU”**

**1. PROJETO SELECIONA PESQUISADORES PARA DIVERSOS PERFIS**

A presente Chamada Pública para seleção de pesquisadores é vinculada a um projeto cooperativo que visa participar e acompanhar pesquisa, desenvolvimento e inovação visa realizar um estudo de inovações tecnológicas, nas áreas de tecnologia da informação, gestão documental, processos de governança, gestão de processos, gerência de redes e sistemas estruturantes para áreas estratégicas. Consequentemente o Projeto busca contribuir para a transparência da administração, a publicidade das ações e a otimização do uso e racionalização dos custos. Tal Projeto, executado pelo Laboratório de Tecnologias da Tomada de Decisão – LATITUDE/ENE/UnB em conjunto com a FUNAPE, 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 prestadores de serviços técnicos especializados, na modalidade produto, para prestar serviços de curta duração, nos termos aqui estabelecidos e conforme a Resolução CAD 003/2018 da Universidade de Brasília.

**2. OBJETO**

O Projeto ao qual se vincula a presente Chamada Pública visa desenvolver projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação visa realizar um estudo de inovações tecnológicas, nas áreas de tecnologia da informação, gestão documental, processos de governança, gestão de processos, gerência de redes e sistemas estruturantes para áreas estratégicas da Advocacia Geral da União (AGU).

**3. JUSTIFICATIVA**

A Advocacia-Geral da União é a instituição que, diretamente ou através de órgão vinculado, representa a União, judicial e extrajudicialmente, cabendo-lhe, nos termos da lei complementar que dispuser sobre sua organização e funcionamento, as atividades de consultoria e assessoramento jurídico do Poder Executivo."

O presente projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação visa realizar um estudo de inovações tecnológicas, nas áreas de tecnologia da informação, gestão documental, processos de governança, gestão de processos, gerência de redes e sistemas estruturantes para áreas estratégicas da Advocacia Geral da União – AGU.

Especificamente, serão realizadas melhores práticas nos domínios de Tecnologia da Informação – TI, Desenvolvimento de Software, Segurança da Informação, bem como a organização significativa da informação tratada em diversos sistemas, o projeto compreende em desenvolver pesquisa aplicada à concepção e à prototipação de sistemas de informação modulares para gestão arquivística, interoperabilidade entre sistemas, modelos de inteligência artificial, com propósito de inovação tecnológica e de inserção em uma arquitetura de segurança e gerência de redes, com medidas de segurança relativas à integridade, privacidade e controle de acesso à informação, bem como autorização e auditoria de operações.

Assim, a realização de pesquisa na área de Tecnologia da informação, Segurança da Informação e Modelos de Inteligência Artificial é vinculada a diversos desafios específicos, que são temas atuais de pesquisa em todo o mundo e requerem a criação de inovações em termos de concepção, desenvolvimento e validação, em domínios correlacionados, incluindo:

- Realização de pesquisas aplicadas nas áreas de Integração e operacionalização sistêmica;
- Definição e Operacionalização de Arquitetura de Integração e Interoperação;
- Pesquisas nas áreas de business Intelligence – BI e Inteligência Artificial – IA;
- Realização de Pesquisas em Processos de Gestão de documentos arquivísticos;
- Pesquisas nas Áreas de Gestão de Serviços e Mapeamento de Processos;
- Concepção e execução de ações visando a transferência de conhecimento e autonomia da equipe da AGU;
- Realização do levantamento de formas de divulgação dos resultados do projeto e avaliação de temas de artigos científicos.

É importante observar que as racionalizações provenientes dessa abordagem têm um benefício social imediato, na forma de um melhor atendimento à União. Por outro lado, tal abordagem contribui para a economicidade e racionalidade no emprego das tecnologias, tornando mais transparentes à sociedade os investimentos e os resultados obtidos.

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

O Projeto selecionará, por meio da presente Chamada Pública, especialistas com os seguintes perfis e atribuições:

Código	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
001	PESQUISADOR PDI (Nível A)	1. Curso superior completo nas áreas:

	<p>Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de P,D&amp;I e/ou na implantação de processos gerenciais.</p> <p>Vagas: até 2 vagas Período: até 36 meses Valor: R\$ 7.600,00</p>	<p>Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Ciências exatas (matemática, física e estatística), Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou cursos na área de tecnologia.</p> <p><b>2. Para o nível A:</b> Qualificação e experiência de pelo menos 6 (seis) anos em projetos PD&amp;I</p> <p><b>3. Atividades</b> Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa selecionada.</p> <p><b>Linha de pesquisa 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de segurança visando o sigilo e a integridade da informação;</li> <li>• Levantamento e sugestão de disponibilidade;</li> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de operacionalização e infraestrutura de armazenamento de dados;</li> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de integração e operacionalização de software;</li> <li>• Pesquisa de concepção e prototipação de módulo de gestão do conhecimento.</li> </ul> <p><b>Linha de pesquisa 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrição do processo de coleta e mineração de dados;</li> <li>• Selecionar, analisar e preparar os dados;</li> <li>• Modelagem de Indicadores multidimensionais;</li> <li>• Preparação e definição de modelo de dados;</li> <li>• Suporte à tomada de decisão em indicadores de processo e indicadores gerenciais/organizacionais;</li> <li>• Autonomia aos seus processos judiciais através de um protótipo de plataforma de Analytics;</li> <li>• Prototipação de módulos de extração, transformação e publicação de indicadores e dados abertos.</li> </ul>
002	<p><b>PESQUISADOR PDI (Nível B)</b> Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de P,D&amp;I e/ou na implantação de processos gerenciais.</p>	<p><b>1. Curso superior completo nas áreas:</b> Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou cursos na área de tecnologia.</p> <p><b>2. Para o nível B:</b> Qualificação e Experiência de pelo menos 4 (quatro) anos em projetos PD&amp;I</p>

	<p>Vagas: até 8 vagas  Período: até 36 meses  Valor: de R\$ 6.000,00 a R\$ 7.000,00</p>	<p><b>3. Atividades</b></p> <p>Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa selecionada.</p> <p><b>Linha de pesquisa 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de segurança visando o sigilo e a integridade da informação;</li> <li>• Levantamento e sugestão de disponibilidade;</li> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de operacionalização e infraestrutura de armazenamento de dados;</li> <li>• Levantamento e sugestão de medidas de integração e operacionalização de software;</li> <li>• Pesquisa de concepção e prototipação de módulos de gestão do conhecimento.</li> </ul> <p><b>Linha de pesquisa 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração e desenvolvimento de Portal de Serviços, no âmbito da SGA;</li> <li>• Elaborar metodologia de gestão e operação da SGA/AGU;</li> <li>• Realizar diagnóstico de infraestrutura de TIC atual;</li> <li>• Levantamento da estrutura organizacional atual da SGA;</li> <li>• Definição estratégia de gestão da mudança;</li> <li>• Pesquisa de avaliação de maturidade em BPM;</li> <li>• Diagnósticos de Softwares.</li> </ul>
<p><b>003</b></p>	<p><b>PESQUISADOR PDI (Nível C)</b>  Pesquisador com qualificação e experiência em projetos de P,D&amp;I e/ou na implantação de processos gerenciais.</p>	<p><b>1. Curso superior completo nas áreas:</b>  Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Ciências exatas (matemática, física, biologia e química), Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou cursos na área de tecnologia, Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia, Administração, Gestão Pública, Gestão de pessoas, Relações Humanas, Letras, Secretariado, Secretariado Executivo, Pedagogia, Psicologia, Arquitetura, Engenharia.</p> <p><b>2. Para o nível C:</b>  Qualificação e Experiência de pelo menos 2 (dois) anos em projetos PD&amp;I</p> <p><b>3. Atividades</b></p> <p>Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa.</p> <p><b>Linha de pesquisa 1</b></p>

	<p>Vagas: até 3 vagas  Período: até 36 meses  Valor: de R\$ 5.000,00 a R\$ 5.500,00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização de pesquisa aplicada na área de desenvolvimento e operacionalização de um repositório arquivístico digital;</li> <li>• Desenvolvimento de ações e estratégias para criação e implantação da governança da informação sob a ótica arquivística;</li> <li>• Definição de Fluxo dos processos de negócios da AGU, modelo AS BE;</li> <li>• Criação de plano de transformação que subsidie a conversação digital dos processos;</li> <li>• Desdobramento de política de conversão digital em fluxos de processos e de documentos;</li> <li>• Piloto de Tratamento Arquivístico do Acervo da AGU.</li> <li>• Seminários e Treinamentos;</li> <li>• Capacitação dos servidores e suporte à priorização e implementação da proposta selecionada;</li> <li>• Elaborar plano de gestão da mudança;</li> </ul>
<p><b>004</b></p>	<p><b>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I) (Nível A)</b></p> <p>Vagas: até 3 vagas  Período: até 36</p>	<p><b>1.</b> Formados no ensino médio (2° grau) ou com graduação em andamento nas áreas: Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Ciências exatas (matemática, física e estatística), Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou cursos na área de tecnologia.</p> <p><b>2. Para o nível A:</b>  Profissional técnico com perfil e experiência de pelo menos 2 anos para apoio a atividades de PD&amp;I e extensão.</p> <p><b>3. Atividades</b>  Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa.</p> <p><b>Linha de pesquisa 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar os processos de trabalho e fundamentos informacionais definidos nos diagnósticos;</li> <li>• Estudar as necessidades de interoperação dos sistemas de informação definidas nos diagnósticos;</li> <li>• Conceber a arquitetura de integração e interoperação;</li> <li>• Modelar funcionalidades dos sistemas;</li> <li>• Modelar novos objetos e classes permanentes representativos da informação;</li> <li>• Realizar especificação funcional e técnica dos bancos de dados;</li> <li>• Prototipar módulos sistêmicos para prova de conceito de tecnologia;</li> </ul>

	meses Valor: R\$ 4.500,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operacionalizar e validar arquitetura de integração e interoperação.</li> </ul>
005	<p><b>Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I) (Nível B)</b></p> <p>Vagas: até 9 vagas Período: até 36 meses Valor: de R\$ 2.000,00 a R\$ 3.500,00</p>	<p><b>1.</b> Formados no ensino médio (2° grau) ou com graduação em andamento nas áreas: Engenharias Elétrica, de Redes, da Computação, de Automação, de Software, bem como Ciência da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Produção, Ciências exatas (matemática, física, biologia e química), Bacharelado em Sistemas de Informação, Tecnólogo em sistemas de informação e processamentos de dados ou cursos na área de tecnologia, Arquivologia, Biblioteconomia, Museologia, Aviação civil, Administração, Gestão Pública, Gestão de pessoas, Relações Humanas, Letras, Secretariado, Secretariado Executivo, Pedagogia, Psicologia, Arquitetura, Engenharia, História. Ciências Humanas.</p> <p><b>2. Para o nível B:</b> Profissional técnico com perfil e experiência necessários para apoio a atividades de PD&amp;I e extensão.</p> <p><b>3. Atividades</b> Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto; com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa selecionada.</p> <p><b>Linha de pesquisa 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realização de pesquisa aplicada na área de desenvolvimento e operacionalização de um repositório arquivístico digital;</li> <li>Desenvolvimento de ações e estratégias para criação e implantação da governança da informação sob a ótica arquivística;</li> <li>Definição de Fluxo dos processos de negócios da AGU, modelo AS BE;</li> <li>Criação de plano de transformação que subsidie a conversação digital dos processos;</li> <li>Desdobramento de política de conversão digital em fluxos de processos e de documentos;</li> <li>Piloto de Tratamento Arquivístico do Acervo da AGU.</li> </ul> <p><b>Linha de pesquisa 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conceber a arquitetura de integração e interoperação;</li> <li>Modelar funcionalidades dos sistemas;</li> <li>Modelar novos objetos e classes permanentes representativos da informação;</li> <li>Realizar especificação funcional e técnica dos bancos de dados;</li> <li>Prototipar módulos sistêmicos para prova de conceito de tecnologia.</li> </ul>
006	<b>Apoio Operacional à Pesquisa,</b>	Alunos de graduação e pós graduação com

	<b>Desenvolvimento e Inovação (PD&amp;I)</b>  Vagas: até 04 vagas Período: até 36 meses Valor: de R\$ 1.000,00 a R\$ 1.500,00	Experiência e conhecimentos técnicos necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão.  <b>Atividades</b>  Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desdobramento de política de conversão digital em fluxos de processos e de documentos;</li> <li>• Piloto de Tratamento Arquivístico do Acervo da AGU.</li> </ul>
<b>007</b>	<b>Bolsa de Graduação</b>  Vagas: até 12 vagas Período: até 36 Meses Valor: R\$ 830,00	Alunos de graduação vinculados a atividades em projetos e programas de ensino de graduação  <b>Atividades</b>  Realização de pesquisa aplicada nas diversas áreas contempladas no projeto, com apresentação de relatórios parciais e relatório final, cumprindo todas as etapas previstas no plano de pesquisa, em consonância com a linha de pesquisa.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piloto de Tratamento Arquivístico do Acervo da AGU.</li> </ul>

## 5. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

O candidato interessado deverá enviar o currículo lattes até 28 de março de 2020 para o banco de currículos no endereço eletrônico: [cv@redes.unb.br](mailto:cv@redes.unb.br), colocando no assunto do e-mail o número da chamada pública. No corpo do e-mail deverá informar o código da vaga para o qual está concorrendo, o nome do projeto referente a chamada pública e número de telefone para contato. Opcionalmente, o candidato poderá entregar pessoalmente as informações no Laboratório Latitude (Campu Darcy Ribeiro, FT, ENE, Bloco A Laboratório de Redes). Não serão aceitos currículos enviados ou entregues após 28/03/2020.

## 6. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será conduzido pela Coordenação Técnica do Projeto, mediante análise curricular e posterior entrevista, 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.

## **7. ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Os candidatos não selecionados na presente Chamada Pública terão o currículo armazenado em uma base de dados do Laboratório de Tecnologia da Tomada de Decisão – Latitude (LATITUDE/UnB) em conjunto com a FUNAPE e poderão ser selecionados em atividades posteriores.

Os esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo telefone 61 3107-5598 ou 3107-5596.

## **8. DISPOSIÇÕES GERAIS**

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. suspensão das atividades e dos recursos orçamentários e/ou financeiros do Projeto.

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

Coordenação Técnica do Projeto  
UnB e FUNAPE