



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia do Conhecimento
VIA Estação Conhecimento

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS

Clarissa Stefani Teixeira, professora do Departamento de Engenharia do Conhecimento, do Centro Tecnológico, da Universidade Federal de Santa Catarina coordenadora do Projeto de P,D&I “**IMPLANTAÇÃO DE CENTROS DE EFICIÊNCIA URBANA PARA CIDADES INTELIGENTES, NO GOVERNO DE SANTA CATARINA**” torna público o presente edital simplificado para abertura de inscrições, visando à seleção de bolsistas para participação no referido projeto. A seleção será realizada com base nos requisitos e critérios a seguir estabelecidos.

1 - OBJETO

O presente Edital tem por objeto a seleção de profissionais de nível superior com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, que receberão bolsa para atuar no Projeto “**IMPLANTAÇÃO DE CENTROS DE EFICIÊNCIA URBANA PARA CIDADES INTELIGENTES, NO GOVERNO DE SANTA CATARINA**” que tem por objetivo desenvolver estudo de implantação de um Centro de Eficiência Urbana para identificação e demonstração de tecnologias aplicadas para uma maior eficiência nas dinâmicas urbanas e simulação baseada em evidências.

2. CRONOGRAMA

Atividade	Data	Local
Lançamento do Edital de Seleção de Bolsistas	25/03/2020	Site Via Estação do Conhecimento https://via.ufsc.br/implantacao-de-centros-d-e-eficiencia-urbana/
Período para inscrição	16:00h de 25/03/2020 às 23:59h de 30/03/2020	Link https://forms.gle/1h4GBBpFHnLSKN3J6
Processo seletivo (Entrevista)	31/03/2020	Via Hangout
Divulgação dos resultados	02/04/2020	Site VIA Estação do Conhecimento

3 – DA BOLSA E DAS VAGAS

3.1. O número é de 8 (oito) vagas condicionado à liberação de recursos.

3.2. O valor da bolsa para alunos e quantidade de bolsas segue na tabela abaixo:

Qtde	Modalidade da bolsa	Período (meses)	Remuneração mensal (R\$)
8	Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – DTI-B Tabela CNPq	6	3.000,00

4 – DOS REQUISITOS

a) profissional com, no mínimo, 2 (dois) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

1. A experiência será comprovada por meio do Currículo Lattes.
2. O tempo de experiência será contado a partir da data de conclusão do curso superior e do efetivo exercício profissional.

b) ter perfil adequado à atividade a ser desenvolvida, ou seja, experiência em pesquisa, conhecimento das temáticas abordadas, ter facilidade de trabalho em equipe e fluência em língua inglesa (para leitura de textos científicos);

b) dedicar-se em tempo adequado às necessidades do projeto, conforme item 4.3;

4.2. Atender também aos requisitos a seguir:

Especificidade da bolsa	Curso de formação do candidato	Requisitos desejáveis para a bolsa	Atividades
Meio ambiente e sustentabilidade	Curso superior em qualquer área.	- Conhecimento em meio ambiente e a sustentabilidade com vistas às aplicações de cidades inteligentes; - Atuação em projetos ou iniciativas em meio ambiente e sustentabilidade.	- Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto;

			<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.
Mobilidade urbana	Curso superior em qualquer área	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento em mobilidade urbana considerando as infraestruturas de tecnologia de informação e comunicação e inovação para a eficiência das cidades. - Atuação em projetos ou iniciativas que tenham como cerne a mobilidade urbana e a eficiência das cidades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto; - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto
Desenvolvimento econômico inteligente	Curso superior em qualquer área	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento em inovação, empreendedorismo e economia com vista a eficiência das cidades e seu foco na inserção internacional. - Atuação em projetos ou iniciativas que tenham como cerne o desenvolvimento econômico para a transformação urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> - realizar pesquisas aplicadas; - elaborar metodologia das ações do projeto; -desenvolver as ações do plano de trabalho do projeto; - acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto
Qualidade de vida	Curso superior em qualquer área	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento sobre as implicações em qualidade de vida e seus desdobramento para a eficiência das cidades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a

		<ul style="list-style-type: none"> - Atuação em projetos com foco em qualidade de vida e estilo de vida. 	<p>implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto; - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.
Capital humano e inclusão social	Curso superior em qualquer área	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento em metodologias de aprendizagem inovadoras; - Experiência em práticas de formação de jovens e adultos, em diferentes contextos sociais; - Conhecimento em design instrucional; - Atuação em projetos ou iniciativas de formação inovadora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto; - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.
Inteligência artificial	Curso superior na área de TI ou afins	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento em projetos ou iniciativas de inteligência artificial; - Experiência em iniciativas que envolvam projetos de inovação. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações

			<p>específicas com diferentes públicos;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto; - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.
Segurança da informação	Curso superior na área de TI ou afins	<p>Conhecimento sobre segurança da informação e suas aplicações em meio urbano, seus impactos e requisitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiência em iniciativas que envolvam projetos de inovação. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto; - Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.
Energia eficiente	Curso superior em qualquer área	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecimento sobre energias eficiências e suas aplicações no contexto das cidades; - Experiência em iniciativas que envolvam projetos de inovação. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisas aplicadas com foco na identificação do estado da arte com vistas a eficiência das cidades; - Definição do modelo conceitual para a implantação da inteligência operacional de um Centro de Eficiência Urbana; - Definir os elementos basilares a serem trabalhados em formações específicas com diferentes públicos; - Seguir as as ações do plano de trabalho do projeto;

			- Acompanhar as ações realizadas para apoio aos desafios internos do projeto.o
--	--	--	--

4.3. É necessário ter a disponibilidade de 30 (trinta) horas semanais para o Projeto.

5 - DAS RESTRIÇÕES

5.1 Aluno de pós-graduação poderá utilizar a bolsa, desde que tenha anuência formal de seu orientador e do coordenador do curso, e não seja beneficiário de outra bolsa do CNPq ou de qualquer entidade brasileira pública de fomento;

5.2 Profissionais com vínculo celetista ou de servidor público somente poderão ser bolsistas caso comprovem dispor de carga horária compatível com as atividades do projeto e após autorização expressa do CNPq;

5.3 Bolsistas que exerçam atividade laboral (celetista ou estatutário), com carga horária semanal superior a vinte horas, independente da natureza do vínculo, receberão 60% (sessenta por cento) do valor da bolsa;

5.4 Aposentado não poderá utilizar a bolsa na instituição pela qual se aposentou, exceto com autorização do Diretor do CNPq da área envolvida.

6 - DA INSCRIÇÃO (OBRIGATÓRIA)

6.1. As inscrições ocorrerão no período de 25/03/2020 às 23:59h de 30/03/2020.

6.2. Para a inscrição no processo seletivo é necessário realizar sua inscrição através do link: <https://forms.gle/1h4GBBpFHnLSKN3J6>

7 - DA SELEÇÃO

7.1. Critérios de avaliação: análise do currículo Lattes atualizado e entrevista

7.2. Serão selecionados para entrevista, apenas 2 (dois) bolsistas de cada modalidade, que forem melhor avaliados no currículo Lattes.

7.3. As entrevistas serão realizadas online no dia 31/03/2020.

7.4 Os selecionados para entrevista, receberão notificação através de e-mail de contato e Whatsapp no dia 31/03/2020 até às 12h00.

7.5 As entrevistas serão realizadas após as 14h00 do dia 31/03/2020, mediante agendamento prévio com o selecionado.

8 - DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados em 02/04/2020 no site do grupo VIA Estação do Conhecimento.

9 - DO INÍCIO DO PROJETO

A vigência do início do projeto ocorrerá a partir do dia 05 de abril de 2020, podendo ser prorrogado por até 30 dias, em decorrência das instruções de prevenção da pandemia coronavírus.

Florianópolis, 25 de março de 2020.

Prof. Dra. Clarissa Stefani Teixeira
Coordenadora do Projeto pelo CNPQ