

Edital para seleção de bolsista - Projeto VANT3D / Petrobrás

30/10/2019

O Professor Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto, do Centro Tecnológico da Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenador do Projeto de Pesquisa “VANT3D – Inspeção Óptica Tridimensional por Veículo Aéreo Não Tripulado” torna público o presente edital simplificado para abertura de inscrições, visando à seleção de aluno para participação no referido projeto. A seleção será realizada com base nos requisitos e critérios a seguir estabelecidos.

1 OBJETIVO

O presente Edital tem por objeto a seleção de acadêmico da UFSC, Campus Joinville, que receberá **Bolsa de pesquisa e inovação** para atuar junto ao Projeto VANT3D, financiado com recursos da PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A.

2 CRONOGRAMA

Tabela 1 – Cronograma de atividades, locais e contatos.

| Atividade | Data | Local |
|--|-------------------------|--|
| Lançamento do Edital de Seleção de Bolsistas | 30/10/2019 | www.feesc.org.br www.lgi.ufsc.br |
| Período para inscrição | 30/10/2019 a 05/11/2019 | mauricio.porath@ufsc.br |
| Processo seletivo | 06/11/2019 a 08/11/2019 | UFSC Campus Joinville – Sala U258 |
| Divulgação do resultado | a partir de 08/11/2019 | www.feesc.org.br www.lgi.ufsc.br |
| Início das atividades como bolsista | 15/11/2019 | UFSC – Campus Joinville – Laboratório de Geodésia Industrial |

3 DA BOLSA, DAS VAGAS E DAS ATRIBUIÇÕES

3.1 O número de vagas é de 01 (uma), condicionado à liberação de recursos pela Petrobras.

3.2 Será concedida 01 (uma) bolsa de pesquisa e inovação mensal, para o candidato aprovado(s) na seleção, até o limite de vagas, pelo período determinado pelo dia 15/11/2019 (mês de novembro) até o dia 21/08/2020, não podendo ultrapassar o tempo de permanência como aluno de graduação.

3.3. O valor da bolsa de pesquisa e inovação para alunos de graduação é de R\$ 780,00 (setecentos e oitenta reais).

3.3 As principais atribuições são:

- Pesquisa bibliográfica;
- Desenvolvimento de software (exemplos: Labview, Matlab, Python, SDK DJI, Gazebo, ROS);
- Planejamento e execução de experimentos;
- Atividades de rotina e organização do laboratório.

3.4 O pagamento da bolsa é condicionado à disponibilidade financeira de recursos.

4 DOS REQUISITOS

4.1 Estar regularmente matriculado em qualquer um dos cursos de graduação da UFSC – Campus Joinville.

4.2 Ter finalizado todas as disciplinas dos três primeiros semestres regulares do respectivo curso de graduação.

4.3 Ter Índice de Aproveitamento Acumulado (IAA) igual ou superior a 6 (seis).

4.4 Possuir disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para se dedicar às atividades ligadas ao Projeto.

4.5 Ter aptidão e motivação para tarefas de programação.

5 DA INSCRIÇÃO E DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA (OBRIGATÓRIA)

5.1 As inscrições ocorrerão, por e-mail, no período descrito na Tabela 1 na seção 2.

5.2 Para a inscrição no processo seletivo é necessário o envio dos arquivos digitalizados para o e-mail indicado (ver Tabela 1 na seção 2), no assunto do e-mail deverá constar: **“Bolsa VANT3D 2019.11 - Sobrenome”**.

5.3 Documentos necessários para a inscrição:

1. Histórico acadêmico atualizado;
2. Espelho de matrícula;
3. Currículo.

6 DA SELEÇÃO

6.1 Critérios de avaliação: análise do histórico acadêmico atualizado (peso 3), análise do currículo (peso 3) e entrevista (peso 4,0).

6.2 Data e horário e local das entrevistas: data 06/11/2019 a 08/11/2019, das 09:30 às 11:30 e das 13:30 às 17h30, na sala U258 do Campus de Joinville. Os candidatos inscritos serão contatados para agendamento das entrevistas.

7 DOS RESULTADOS E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 Os resultados serão publicados a partir de 08/11/2019 no mural “Estágios e Oportunidades” no segundo piso do Bloco U do Campus Joinville e no site lgi.ufsc.br.

7.2 As atividades do(s) aluno(s) selecionado(s) terão início no dia 15/11/2019.

Florianópolis, 30 de outubro de 2019.
Prof. Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto
Professor do EMC – Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC