

Edital para seleção de bolsistas

Seleção de Bolsistas de Extensão

A Professora Leticia Mattana, no uso de suas atribuições, conforme disposto no EDITAL N.10/2021/PROEX (PROBOLSAS 2022) torna pública a abertura das inscrições destinadas a classificar estudantes que irão desenvolver atividades de extensão no âmbito do Projeto número 202118437- "Digitalização de edifícios públicos".

1. DO OBJETO DA SELEÇÃO

- 1.1 O presente processo seletivo tem como escopo formar lista classificatória para o preenchimento de vagas de bolsista de extensão, nos termos do Edital.n.10/2021/PROEX (PROBOLSAS 2022).
- 1.2. O plano de trabalho para cada bolsista do projeto de extensão se encontra em anexo.
- 1.3. O plano de trabalho dos bolsistas de extensão seguirá o plano apresentado no Edital n.10/2021/PROEX (PROBOLSAS 2022).

2. DA CARGA HORÁRIA E REMUNERAÇÃO

- 2.1. O/A bolsista de extensão exercerá suas funções em 20 (vinte) horas semanais durante o período de vigência da bolsa.
- 2.2. A vigência da bolsa é de 01 de março a 31 de dezembro de 2022.
- 2.3. O valor da bolsa de extensão não foi divulgado no Edital Probolsas, mas geralmente é de R\$420,00.

3. DOS PRÉ-REQUISITOS PARA O PROCESSO SELETIVO E CLASSIFICAÇÃO

O/A estudante candidato à bolsa de extensão deverá:

- 3.1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil da UFSC;
- 3.2. Não ter colação de grau prevista para o período de vigência da bolsa;
- 3.3. Possuir índice de aproveitamento acumulado (IAA) igual ou superior a 6,0;
- 3.4. Dispor de 20 horas semanais para dedicação ao projeto;
- 3.5. Não ter relação de parentesco direto com o coordenador do projeto de extensão, o que inclui cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade até 3º grau;
- 3.6. Não ter vínculo empregatício ou receber outra bolsa de qualquer natureza (exceto a Bolsa Estudantil instituída pela Resolução n. 32/CUn/2013).

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1 As inscrições deverão ser realizadas no período de **01/02/2022** até **08/02/2022** por meio do e-mail leticia.mattana@ufsc.br, anexando os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição preenchida (Anexo A deste edital), assinada e digitalizada;
- b) Histórico escolar atualizado;
- c) Espelho de matrícula com os horários das disciplinas nas quais o candidato está matriculado no momento da inscrição; e
- d) Currículo do/da estudante.

4.2. A lista com as inscrições deferidas será publicada no site *gebim.ufsc.br* até **09/02/2022**.

5. DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

5.1. Compete aos bolsistas:

5.1.1. Executar o plano de trabalho do bolsista, com uma carga horária de 20 horas semanais, sob a orientação do(a) coordenador(a) do Projeto (Anexo B deste edital);

5.1.2. Nos casos de substituição ou cancelamento, em até 30 dias, o bolsista que encerrou as suas atividades deverá apresentar o relatório das atividades desenvolvidas até a data da interrupção. No caso de substituição, para o bolsista substituto aplica-se o item anterior;

5.1.3. Fazer referência à sua condição de bolsista de extensão da UFSC, quando for o caso, nas publicações e trabalhos apresentados.

5.2. Compete a(o) orientador(a):

5.2.1. Orientar o bolsista de extensão nas distintas fases do trabalho de extensão;

5.2.2. Aconselhar e acompanhar o bolsista de extensão na elaboração do relatório final;

5.2.3. Estar em atividade presencial na UFSC no período de vigência da bolsa solicitada.

6. DA SELEÇÃO E DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

6.1. A seleção será realizada em dois momentos. Após a homologação das inscrições no site *gebim.ufsc.br* (até **09/02/2022**), a próxima etapa consiste na análise das documentações dos(as) candidatos(as) (até **14/02/2022**). Nesta etapa, serão selecionados(as) no máximo cinco estudantes para cada vaga, totalizando no máximo dez estudantes que seguem para a fase de entrevistas. A lista com os/as candidatos(as) selecionados(as) para a etapa de entrevista será publicada no site *gebim.ufsc.br* até **15/02/2022**, com divulgação das datas e horários para a entrevista de cada candidato. As entrevistas serão agendadas por email para o período entre **16/02/2022 e 22/02/2022** e serão realizadas pelo(a) coordenador(a) do projeto de extensão, podendo contar com a participação de outros membros, como estudantes de Pós-Graduação na UFSC.

6.2. Pretende-se utilizar a plataforma Google Meet para realização das entrevistas com os(as) candidatos(as) selecionados(as).

6.3. A seleção dar-se-á mediante avaliação oral, que será realizada para aferir:

a) os conhecimentos gerais do(a) candidato(a) sobre a temática do projeto de extensão;

b) as potencialidades do(a) candidato(a) para o desenvolvimento das atividades de extensão; e

c) a história acadêmica do(a) candidato(a), comprovada mediante currículo (item 4.1. d), e sua disponibilidade de tempo para a dedicação às atividades de extensão.

6.4. O/A estudante selecionado(a) somente poderá iniciar suas atividades após assinar o Termo de Compromisso de estudante bolsista.

6.5. O resultado da etapa de entrevista será divulgado no site *gebim.ufsc.br* em **23/02/2022** e os estudantes selecionados para as bolsas serão avisados por e-mail.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. A bolsa de extensão não gera vínculo empregatício com a Universidade, podendo o bolsista de extensão pedir desligamento do projeto a qualquer tempo, mediante justificativa.

7.2. Quaisquer pedidos de reconsideração podem ser feitos diretamente ao professor responsável pelo processo seletivo em até 24 horas do ato a ser impugnado.

7.3. Os resultados deste processo seletivo poderão ser utilizados para contratação de bolsistas do projeto de extensão do Grupo de Modelagem Avançada, a ser avaliado tanto pelo coordenador do projeto quanto pelo estudante classificado.

Florianópolis, 31 de janeiro de 2022.

Professora Leticia Mattana - Siape 3010854

CRONOGRAMA

01/02/2022 a 08/02/2022	Período para inscrição dos candidatos
09/02/2022	Divulgação da Lista com a Homologação das inscrições
09/02/2022 a 14/02/2022	Primeira etapa de avaliação: Documentações
15/02/2022	Publicação dos(as) candidatos(as) classificados(as) para a etapa de entrevista
16/02/2022 a 22/02/2022	Segunda etapa de avaliação – Entrevistas
23/02/2022	Publicação do resultado da seleção dos bolsistas na página do gebim.ufsc.br
28/02/2022	Prazo para envio da documentação dos bolsistas selecionados à PROEX.

ANEXO A - FICHA DE INSCRIÇÃO DE EXTENSIONISTA

NOME DO(A) CANDIDATO(A): _____

Nº. DE MATRÍCULA: _____

CURSO:

Arquitetura e Urbanismo

Engenharia Civil

PREVISÃO DE TÉRMINO DO CURSO DE GRADUAÇÃO: _____

e-mail: _____

tel.: () _____

DECLARO ESTAR CIENTE DAS NORMAS REFERENTES AO EDITAL DE SELEÇÃO

Data: ____/____/2022

ASSINATURA DA(O) CANDIDATA(O)

ANEXO B – PLANO DE TRABALHO DOS BOLSISTAS

VAGA 1

Pretende-se uma participação ativa do(a) aluno(a) em todas as fases do projeto, desde as etapas pré operacionais até as etapas de finalização de atividades, com os relatórios e artigos científicos produzidos para divulgação dos resultados.

Todas as atividades do(a) bolsista serão desenvolvidas com acompanhamento dos professores do projeto, e eventualmente dos membros do “Grupo de Extensão em BIM”, de forma que não haverá atividades que comportem apenas a participação do bolsista, mas sempre a equipe de trabalho em interação.

Para essa primeira vaga, planeja-se um(a) bolsista do curso de **Arquitetura e Urbanismo**. As atividades a serem realizadas pelo bolsista 1 consistem em:

1. Receber treinamento dos membros do “Grupo de Extensão em BIM” sobre ferramentas BIM e boas práticas de modelagem sobre nuvem de pontos, para fins de levantamento de quantidades de materiais - Março/Abril-2022;
2. Modelagem BIM da disciplina de arquitetura da edificação do Museu Histórico Santa Catarina no software Autodesk Revit, ou no Graphisoft ArchiCAD ou ferramenta similar, usando licenças acadêmicas gratuitas - Abril/Setembro-2022;
3. Obter quantitativos de materiais do modelo BIM Abril/Setembro-2022;
4. Geração da documentação digital as built do projeto após a modelagem BIM, para entregar às instituições parceiras - Outubro/2022;
5. Preparar e ajudar a implementar um curso de extensão ou evento sobre uma ferramenta BIM para projeto de arquitetura usada na modelagem do projeto, em conjunto com os professores e membros do grupo GEBIM, com vagas abertas para capacitar a comunidade - Outubro/Novembro - 2022;
6. Participar ativamente das reuniões periódicas com todos os membros do “Grupo de Extensão em BIM” para reportar o andamento do projeto - Todo o período do projeto;
7. Redação de artigos científicos sobre o trabalho realizado, podendo incluir a participação de outros participantes do “Grupo de Extensão em BIM”, a fim de promover a indissociabilidade entre pesquisa-extensão-ensino - Novembro / Dezembro - 2022.

O(a) aluno(a) será orientado pelos docentes envolvidos, os quais também farão contínua avaliação do desempenho e continuidade do plano de trabalho do(a) aluno(a). Em decorrência das habilidades e interesses do(a) aluno(a) bolsista, as atividades pretendidas poderão ser adaptadas para melhor aproveitamento do tempo destinado ao projeto de extensão.

VAGA 2

Pretende-se uma participação ativa do(a) aluno(a) em todas as fases do projeto, desde as etapas pré operacionais até as etapas de finalização de atividades, com os relatórios e artigos científicos produzidos para divulgação dos resultados. Todas as atividades do(a) bolsista serão desenvolvidas com acompanhamento dos docentes do projeto, e eventualmente dos membros do "Grupo de Extensão em BIM", de forma que não haverá atividades que comportem apenas a participação do bolsista, mas sempre a equipe de trabalho em interação.

Para essa segunda vaga, planeja-se um(a) bolsista do curso de **Engenharia Civil**. As atividades a serem realizadas pelo bolsista 2 consistem em:

1. Receber treinamento dos membros do "Grupo de Extensão em BIM" para atuação com as ferramentas BIM e boas práticas de modelagem sobre nuvem de pontos, para fins de levantamento de quantidades de materiais - Março/Abril - 2022;
2. Modelagem BIM da disciplina de estruturas e instalações da edificação da Creche CEI Roda Viva. O grupo já possui a nuvem de pontos da edificação (obtida em 2019) e já realizou a modelagem arquitetônica as built da arquitetura por meio do Probolsas 2020. Pretende-se dar continuidade ao projeto integrado da creche com ênfase nas instalações e estruturas - Abril / Setembro - 2022;
3. Realizar a extração de Quantidades de Materiais dos modelos BIM de estruturas e instalações - Abril / Setembro - 2022;
4. Geração de documentação digital as built das instalações e estrutura - Outubro/2022;
5. Preparar e ajudar a implementar um curso de extensão sobre uma ferramenta BIM para projetos complementares, em conjunto com membros do grupo, com vagas para capacitar a comunidade - Outubro/Novembro - 2022;
6. Participar ativamente das reuniões periódicas com todos os membros do "Grupo de Extensão em BIM" para reportar o andamento do projeto - Todo o período do projeto;

7. Redação de artigos científicos sobre o trabalho realizado, podendo incluir a participação de outros membros do "Grupo de Extensão em BIM", a fim de promover a indissociabilidade entre pesquisa-extensão-ensino - Novembro/Dezembro - 2022.

Os(as) alunos(as) serão orientados pelos docentes envolvidos, as quais também farão contínua avaliação do desempenho e continuidade do plano de trabalho do(a) aluno(a). Em decorrência das habilidades e interesses do(a) aluno(a) bolsista as atividades pretendidas poderão ser adaptadas para melhor aproveitamento do tempo destinado ao projeto de extensão.