

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA  
PROGRAMA DE APOIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO  
PROJETOS DE EXTENSÃO  
Edital nº 03/2023 - PROBEXC PROJETO

## UNIDADE PROPONENTE

Campus: <b>CAMPUS-JP</b>
Linha Temática <b>DESENVOLVIMENTO URBANO</b>

## IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: <b>EDIFICAR Escritório Modelo: Conscientização da assistência técnica para habitação popular</b>	
Grande Área de Conhecimento: <b>ENGENHARIAS</b>	Área de Conhecimento: <b>ENGENHARIA CIVIL</b>
Área Temática: <b>Tecnologia e Produção</b>	Tema: <b>Tecnologias da Construção Sustentável</b>
Período de Execução: <b>Início: 12/06/2023   Término: 15/12/2023</b>	A ação de extensão proposta é destinada à inclusão de população vulnerável: <b>Sim</b>

## CARACTERIZAÇÃO DOS BENEFICIÁRIOS

Público Alvo	Quantidade Prevista de Pessoas a Atender
Movimentos Sociais	20
Associações	50

## EQUIPE PARTICIPANTE

PROFESSORES E/OU TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS DO IFPB			
Membro	Contatos	Bolsista	Titulação
Nome: <b>José Jhandelson Alves</b> Matrícula:	Tel.: <b>(83) 99803-0149 / (83) 3612-1200</b> E-mail: <b>Jhan_alves2015.jp@hotmail.com</b>	Não	-
Nome: <b>Eriem Allyne Medeiros Azevedo</b> Matrícula: <b>1297045</b>	Tel.: <b>/ (83) 3612-1301 (ramal: 1301) / (83) 3612-1302 (ramal: 1302)</b> E-mail: <b>eriem.azevedo@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Sachenka Bandeira da Uora</b> Matrícula:	Tel.: <b>/ (83) 3612-1200</b> E-mail: <b>seplanconvenios@gmail.com</b>	Não	-
Nome: <b>Guilherme Andrade Arruda</b> Matrícula:	Tel.: <b>/ (83) 2102-6200</b> E-mail: <b>alicerce.projetos@gmail.com</b>	Não	-
Nome: <b>Camila Campos Gomez Fama</b> Matrícula: <b>1867018</b>	Tel.: <b>(83) 8835-0344 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>camila.fama@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)

Membro	Contatos	Bolsista	Titulação
Nome: <b>Mirella Leoncio Motta e Costa</b> Matrícula: <b>1874914</b>	Tel.: <b>(83) 98801-8623 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>mirella.costa@ifpb.edu.br</b>	Não	DOUTORADO
Nome: <b>Ermano Cavalcante Falcao</b> Matrícula: <b>1095721</b>	Tel.: <b>/ (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>ermano@ifpb.edu.br</b>	Não	DOUTORADO
Nome: <b>Carlos Lamarque Guimaraes</b> Matrícula: <b>1648271</b>	Tel.: <b>(83) 9982-3714 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>carlos.guimaraes@ifpb.edu.br</b>	Não	DOUTORADO
Nome: <b>Mellyne Palmeira Medeiros</b> Matrícula: <b>2783475</b>	Tel.: <b>(83) 3225-3454</b> E-mail: <b>mellyne.medeiros@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Manoel Brito de Farias Segundo</b> Matrícula: <b>1446252</b>	Tel.: <b>(83) 8831-6326 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>manoel.farias@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Cicero Marciano da Silva Santos</b> Matrícula: <b>1851158</b>	Tel.: <b>(83) 3217-3338 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>cicero.silva@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Breno Jose Santos da Silva</b> Matrícula: <b>1866790</b>	Tel.: <b>(83) 8837-8253 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>breno.silva@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Roberta Paiva Cavalcante</b> Matrícula: <b>2699166</b>	Tel.: <b>(83) 98867-0750 / (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>roberta.arq@gmail.com</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)
Nome: <b>Vitto Bruno de Sales Germoglio</b> Matrícula: <b>3277314</b>	Tel.: <b>/ (83) 3612-1300 (ramal: 1300)</b> E-mail: <b>vitto.germoglio@ifpb.edu.br</b>	Não	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
Nome: <b>Walter Ladislau de Barros Ribeiro</b> Matrícula: <b>1962085</b>	Tel.: <b>(83) 3245-2556 / (83) 3612-1282 (ramal: 1282)</b> E-mail: <b>walter.ribeiro@ifpb.edu.br</b>	Não	MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18)

## ESTUDANTES DO IFPB

Membro	Contatos	Bolsista	Curso
Nome: <b>Miguel Henrique Soares da Silva</b> Matrícula: <b>20222220012</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil
Nome: <b>Maria Alice Sales Ribeiro</b> Matrícula: <b>202212220015</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil
Nome: <b>Fernando Henrique Barcellos Trevisan</b> Matrícula: <b>202022220040</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil
Nome: <b>Isabele Maria Silva de Melo</b> Matrícula: <b>20211710020</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Curso Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio
Nome: <b>Lucas Alves Diogo</b> Matrícula: <b>202122220035</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil
Nome: <b>Elias de Oliveira Mendes</b> Matrícula: <b>202212220028</b>	Tel.: - E-mail: -	Sim	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil
Nome: <b>Valderedo de Souza Mata</b> Matrícula: <b>202212220010</b>	Tel.: - E-mail: -	Não	Superior de Bacharelado em Engenharia Civil

## DISCRIMINAÇÃO DO PROJETO

### Resumo

As cidades têm se configurado como espaços contraditórios, com grande concentração de poder e riqueza, gerando profundas desigualdades sociais. No Brasil, a concentração de renda e o proporcional empobrecimento de grande faixa da população reflete-se diretamente na paisagem urbana, que possui seu território segregado entre formal e informal, com cerca de 70% das edificações sem acompanhamento técnico em suas construções (MARICATO, 2001). Neste contexto, o núcleo de extensão EDIFICAR, através do seu escritório modelo em parceria com a Secretária de Habitação do município de Bayeux, vem propor um projeto de extensão para conscientizar e assistir à população de baixa renda que visa reformar, construir e regularizar suas habitações. A escolha da comunidade assistida será definida a partir de reuniões e planejamento conjunto com a Secretária de Habitação de Bayeux. Esta proposta faz parte das ações contínuas que são desenvolvidas pelo EDIFICAR, que atua desde 2016 como escritório modelo no âmbito do IFPB campus Campina Grande, e no ano de 2023 iniciará suas atividades no campus João Pessoa, através da Assistência Técnica Gratuita para Habitações de Interesse Social no município de Bayeux. Para tal, os conhecimentos abordados em disciplinas da matriz curricular do curso superior de bacharelado em engenharia civil e dos cursos técnico integrado e subsequente em edificações serão utilizados na elaboração de projetos de arquitetura e complementares. Destaca-se ainda que a presente proposta está em consonância com os objetivos da ODS da Agenda 2030 que trata das cidades e comunidades sustentáveis, tornando as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

### Justificativa

A Lei da Assistência Técnica (Lei federal 11.888/2008) assegura a famílias de até 3 salários mínimos o direito aos serviços profissionais para construção, regularização e reforma de sua moradia. Antes de sancionada foram necessários mais de 50 anos de lutas para consolidação da Assistência Técnica para a habitação popular como serviço público. Apesar das conquistas legislativas, é inegável que as condições precárias de moradia de grande parte da população de baixa renda continuam a impor a necessidade de se avançar na qualidade urbanística, arquitetônica e construtiva da habitação. De maneira geral, essa situação de baixa qualidade e distanciamento dos profissionais é reconhecida nos meios acadêmicos, profissionais e em parte da opinião pública como lacunas em vários programas públicos no campo da habitação: seja na produção, na urbanização de favelas e assentamentos precários, na regularização fundiária, nas melhorias habitacionais ou nas possibilidades de aproveitamento, reformas e readaptações, de edifícios vazios e subutilizados. Reconhecendo os Institutos Federais de Educação como espaços para a difusão de conhecimentos ali produzidos e acumulados, é inerente a eles uma atuação próxima à sociedade, alicerçando-se na geração de conhecimentos mais socialmente responsáveis e aplicáveis. Neste contexto, há a compreensão da importância da Extensão como efetivação desse objetivo, sendo a forma mais direta de repasse desses saberes. Desta forma, os projetos de extensão complementam a formação dos estudantes no nível técnico e tecnológico, aproximando-os da realidade brasileira e permitir maior integração do ensino acadêmico com a prática profissional. Portanto, a implementação do EDIFICAR Escritório Modelo no campus João Pessoa objetiva tornar disponível à comunidade, recursos humanos, técnicos e científicos capazes de contribuir para a melhoria da qualidade de vida e do ambiente, através da assistência técnica voltada para elaboração de projetos arquitetônicos de reforma e ou melhorias. Além de desenvolver nos estudantes dos cursos técnico de edificações e de bacharelado em engenharia civil a consciência de sua importância no seu comprometimento como futuro profissional, com a sua comunidade e a habitação de interesse social. O projeto visa potencializar a integração indissociável entre ensino, pesquisa e extensão, de modo a harmonizar os componentes da produção e geração do conhecimento, a disseminação e a investigação científica, o que poderá dinamizar o papel da Instituição em qualificar continuamente e a sua responsabilidade social na implementação das políticas públicas educacionais que promovam a melhoria da qualidade de vida da comunidade; como também, é um passo importante para efetivar a curricularização da extensão nos cursos.

### Fundamentação Teórica

O problema habitacional brasileiro não se restringe a falta de moradias, mas também a qualidade das mesmas. Atualmente, diversas situações de vulnerabilidade estão presentes nas habitações de interesse social, tais como a precariedade das construções parciais ou integrais em materiais não permanentes, moradias sem banheiro, adensamento excessivo, problemas relacionados a insalubridade, moradias com presença de mofo e infiltrações, más condições de iluminação e ventilação naturais. Na grande maioria acarretadas pela prática da autoconstrução, onde a população não possui a assistência técnica para concepção de moradias dignas. De acordo com a Relatoria Especial do Direito à Moradia -ONU (2005), moradia adequada é aquela que tenha condições adequadas de Habitabilidade e Segurança, que proteja os seus moradores contra intempéries e não ponha em risco sua saúde e integridade física, que tenha tamanho e quantidade de cômodos condizente com o número de moradores. A Lei 11.888/2008 para Assistência Técnica (AT) assegurou às famílias, com renda mensal de até três salários mínimos, residentes em áreas urbanas ou rurais, o direito à assistência técnica pública e gratuita para a construção de habitação de interesse social. A Lei da AT indica que o direito à moradia, à cidade e à arquitetura é de todos os brasileiros, instaurando uma nova dimensão cultural no processo de urbanização das cidades brasileiras: a busca da qualidade do espaço construído. Esta qualidade resulta na ampliação e na democratização do mercado de trabalho profissional de arquitetos, engenheiros e demais profissionais que contribuem para a cadeia construtiva dos novos assentamentos populacionais. Entretanto, a formação dos profissionais na área tecnológica necessita ser reformulada a partir da valorização da extensão e favorecimento da aplicação da interdisciplinaridade nos cursos (JANTZEN, 2003). Segundo o mesmo autor, a prática da interdisciplinaridade nas Instituições de Ensino contribui para a qualificação tanto da formação dos discentes quanto na formação dos docentes, se constituído em prática pedagógica extremamente relevante. Segundo Cleiton e Venâncio (2012), o desenvolvimento de atividades envolvendo as instituições de ensino e a comunidade estreitam laços e proporcionam vivências e crescimento profissional e pessoal dos envolvidos. Neste contexto, ações de extensão configuram-se como uma eficiente forma de aprendizado para os estudantes, visto que simula a atividade profissional de fato através de experiências práticas de projeto e abordagem didática de trabalhos comunitários.

### Objetivo Geral

Conscientizar e prestar assistência técnica gratuita para famílias em situação de vulnerabilidade social do município de Bayeux - PB.

### Metodologia de Execução

O desenvolvimento do programa se dará através de uma sequência de etapas a serem executadas de acordo com o planejamento das metas e atividades. Inicialmente, será realizado o levantamento bibliográfico para entendimento dos conceitos básicos sobre o tema e discussão para o direcionamento das metodologias alternativas. A etapa inicial será a capacitação da equipe nos conceitos e princípios básicos. Em paralelo, será produzido um material padrão para levantamento e desenvolvimentos dos projetos, a partir das normas técnicas de representação gráfica de arquitetura e conhecimentos prévios dos softwares de representação gráfica. Em diálogo com a Secretária de Habitação de Bayeux será definido a atuação do projeto junto a comunidades e associações de moradores cadastrados. Em seguida será realizada a seleção dos moradores que receberão a assistência técnica, essa etapa será realizada em parceria com a Secretaria de Habitação do município de Bayeux-PB, os critérios utilizados para seleção serão os estabelecidos pela Lei Federal Nº11.888/08 juntamente com a grau de necessidade (recurso e prazo para início da execução da obra) assistência pelos beneficiários. Os moradores selecionados passarão por um processo de entrevistas que servirá como base para o conhecimento das reais necessidades dessas moradias, bem como dos anseios e disponibilidade financeira dos proprietários para execução desses projetos. Os projetos arquitetônicos e complementares serão desenvolvidos pelos discentes juntamente com a orientação dos docentes participantes da disciplinas envolvidas, no sentido de atender as necessidades dos moradores, levando em consideração os aspectos funcionais e estéticos, tais como a legislação de uso e ocupação do solo, os princípios de acessibilidade e salubridade dos ambientes internos (ventilação e iluminação adequados). Os projetos serão apresentados aos proprietários para sua avaliação e discussão a respeito de possíveis modificações, após a proposta apresentada ser aprovada por definitivo pelo morador será elaborado o projeto executivo, o qual será impresso e entregue ao morador. A inovação nos serviços consistirá em três pontos chaves:

1. Redução de impacto ambiental - Serão adotadas soluções que busquem reduzir o consumo dos recursos naturais, ou seja, os projetos contemplarão a adoção de materiais, processos e tecnologias sustentáveis;
  2. Soluções de baixo custo - Serão promovidas soluções que busquem utilizar o mínimo de recurso financeiro;
  3. Promoção do conforto ambiental - Os projetos contemplarão todas as medidas necessárias para garantir o conforto térmico, acústico, lumínico e estético, utilizando os recursos naturais de ventilação e insolação, promovendo assim o conforto dos moradores.
- Para que esses pontos sejam contemplados na prática projetual será necessário a inserção dos estudantes em um constante processo de pesquisa e discussão, orientado pelos professores envolvidos no escritório. Além, e principalmente, de estimular o diálogo constante com os beneficiários para entender de forma detalhada as necessidades das famílias.
- Em paralelo, serão desenvolvidas palestras educativas para conscientização das comunidades sobre a importância de responsáveis técnicos na prestação de serviços para construção civil, e ressaltar os riscos da autoconstrução para a qualidade do ambiente construído.

### Área de Abrangência Social

A área de abrangência do projeto será o município de Bayeux, localizado na região metropolitana de João Pessoa/Paraíba. As famílias atendidas pelo projeto serão definidas utilizando o critério da renda familiar de até 3 salários mínimos e outros parâmetros estabelecidos em acordo Secretária de Habitação do município de Bayeux.

### Acompanhamento e Avaliação

As atividades desenvolvidas serem executadas com base nas metas/atividades estabelecidas, com o intuito de controlar o tempo e a continuidade do trabalho. Desta forma, será exigido de todos os participantes do projeto o registro das atividades desenvolvidas através da ferramenta Trello, possibilitando a visualização e a comunicação entre os membros da equipe de acordo com o cronograma das atividades. A participação dos integrantes dos projetos dar-se-á em todas as etapas do projeto, não havendo uma divisão atividades com o intuito que todos tenham conhecimento geral do projeto. O diálogo com os parceiros sociais será contínuo.

### Resultados Esperados e Disseminação dos Resultados

Com o desenvolvimento das atividades desenvolvidas nesse projeto de extensão, espera-se proporcionar as famílias atendidas o apoio técnico que garanta uma melhoria em sua qualidade de vida, através de propostas construtivas para moradias mais dignas. Como também, pretende-se estimular a integração entre professores e estudantes através das atividades de orientação e pesquisa. O convívio com a realidade de famílias em situação precária, localizadas muitas vezes em área de alto risco, e o conhecimento da situação habitacional do país desperta o papel social dos estudantes e futuros profissionais do campo da construção civil. Espera-se divulgar as atividades realizadas pelo projeto de assistência técnica em habitações de interesse social com o intuito de parcerias com outros órgãos públicos, assim como com a iniciativa privada e a comunidade em geral, divulgando a existência da Lei Federal Nº11.888. A estimativa é atender 4 famílias com o desenvolvimento de projetos de arquitetura e complementares e pretendemos também atender outras famílias através de consultorias técnicas. Em paralelo, teremos a promoção de capacitações relativas a importância de profissionais qualificados para assistência técnicas, tratar sobre as legislações urbanísticas e os riscos da autoconstrução. Para a disseminação dos resultados do programa, pretende-se a divulgação através de redes sociais para expor as experiências vivenciadas e colocar depoimentos dos envolvidos. Será desenvolvida uma cartilha educativa para divulgação com a comunidade. Como também, na própria comunidade acadêmica, será elaborado artigos para apresentação nos eventos científicos na Instituição, SECT - Semana de Ciência e Tecnologia e ENEX. Além da elaboração de artigos para submissão em encontros científicos da área em estudo e na revista PRAXIS.

### Vinculação a Atividades Continuadas de Extensão e Cultura

Este projeto de extensão faz parte das ações extensionistas desenvolvidas pelo Núcleo Extensão EDIFICAR, campi João Pessoa e Campina Grande.

### Referências

- CLEITON, J.; VENANCIO, L. A EXPERIÊNCIA DO ESCRITÓRIO MODELO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UFC – CANTO. Artigo publicado no 5º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2012. Acesso em 18/05/2016, disponível em <http://ebooks.pucrs.br/edipucrs/Ebooks/Web/978-85-397-0173-5/Sumario/7.1.4.pdf>.
- COELHO, C. B. Oficinas de Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social. Disponível em <http://www.athis.org.br/>
- IAB – Instituto de Arquitetos do Brasil. Manual para a Implantação da Assistência Técnica Pública e Gratuita a Famílias de Baixa Renda para Projeto e Construção de Habitação de Interesse Social. Publicado em Maio de 2010.
- LEI FEDERAL Nº 11.888, DE 24 DE DEZEMBRO DE 2008. LEI DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. Disponível em [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2007-2010/2008/Lei/L11888.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11888.htm).
- MARICATO, E. Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana. Petrópolis, Vozes, 2001.
- XIMENES, L. A. O PROJETO PHISAR – PROGRAMA DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL EM ASSENTAMENTOS RURAIS. Artigo publicado no 5º Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2012.
- FRIGOTTO, G. A interdisciplinaridade como necessidade e como problema nas ciências sociais. In: JANTSCH, A. P.; BIANCHETTI, L. Interdisciplinaridade: para além da filosofia do sujeito. Petrópolis, RJ: Vozes, 1995.
- JANTSCH, A. P.; BIANCHETTI, L. Universidade e interdisciplinaridade. In: JANTSCH, A. P.; BIANCHETTI, L. Interdisciplinaridade: para além da filosofia do sujeito. Petrópolis, RJ: Vozes, 1995.

### Metas

- 1 - Planejamento e implantação do escritório modelo
- 2 - Organização e estruturação do escritório modelo
- 3 - Seleção da população/ famílias
- 4 - Assistência técnica para habitação de interesse social (ATHIS)
- 5 - Conscientização da importância da ATHIS
- 6 - Produção dos relatórios

Meta	Atividade	Especificação	Indicador(es) Qualitativo(s)	Indicador Físico		Período de Execução
				Qtd.	Início	Término
1	1	<b>Reunião virtual com todos os membros envolvidos para apreciação do projeto e explicação de todo o processo envolvido.</b> Registra a participação de todos os membros na reunião	<b>Participação e dos membros no planejamento</b>	4	Previsto para 12/06/2023   <b>Iniciado em 12/06/2023</b>	Previsto para 12/07/2023   <b>Concluído em 12/07/2023</b>
1	2	<b>Capacitação dos discentes em ATHIS</b> As capacitações terão continuidade ao longo do desenvolvimento do projeto	<b>envolvimento da equipe na atividade</b>	2	Previsto para 26/06/2023   <b>Iniciado em 26/06/2023</b>	Previsto para 12/07/2023   <b>Concluído em 12/07/2023</b>
1	3	<b>Compreender e compilar o referencial teórico-conceitual e revisão dos conceitos.</b> Foi criado uma sala de aula virtual para organização dos documentos e referências	<b>A compreensão das referências</b>	1	Previsto para 19/06/2023   <b>Iniciado em 19/06/2023</b>	Previsto para 12/07/2023   <b>Concluído em 12/07/2023</b>
1	4	<b>Reunião com o NEPPCON - IFRN</b> A reunião foi muito produtiva e importante para a compreensão das atribuições do escritório modelo	<b>Participação dos membros</b>	1	Previsto para 16/06/2023   <b>Iniciado em 16/06/2023</b>	Previsto para 16/06/2023   <b>Concluído em 16/06/2023</b>
2	1	<b>Elaboração de material com padrões normativos que serão utilizados - normativos, teórico e em plataforma de desenho</b>	<b>Domínio da equipe na representação gráfica</b>	1	Previsto para 26/06/2023   <b>Iniciado em 26/06/2023</b>	Previsto para 14/08/2023   <b>Concluído em 14/08/2023</b>
2	2	<b>Elaboração de material com padrões visuais que serão utilizados</b> os materiais foram elaborados e organizados na sala de aula virtual do projeto, google drive e trello	<b>Qualidade do material elaborado</b>	1	Previsto para 11/07/2023   <b>Iniciado em 11/07/2023</b>	Previsto para 03/08/2023   <b>Concluído em 03/08/2023</b>
3	1	<b>Reuniões para definição da atuação do projeto junto a comunidades e associações de moradores cadastrados.</b> A reunião com a prefeitura de Bayeux foi realizada no dia 30 de agosto de 2023, com os servidores da secretária de habitação Rosimery e Walter	<b>Aceitação da população na ação e a atuação da Secretária de habitação</b>	3	Previsto para 14/08/2023   <b>Iniciado em 14/08/2023</b>	Previsto para 31/08/2023   <b>Concluído em 31/08/2023</b>
3	2	<b>Seleção dos moradores que receberão a assistência técnica, com base nos critérios estabelecidos na lei de assistência técnica e dados compilados das reuniões com parceiro social e comunidade</b> Capela	<b>adesão das famílias</b>	1	Previsto para 28/08/2023   <b>Iniciado em 28/08/2023</b>	Previsto para 31/08/2023   <b>Concluído em 31/08/2023</b>
3	3	<b>Convênio firmado com o CREA para ART Social</b>	<b>convênio</b>	1	Previsto para 15/08/2023   <b>Iniciado em 15/08/2023</b>	Previsto para 15/08/2023   <b>Concluído em 15/08/2023</b>
4	1	<b>Briefing do projeto de adequação arquitetônica – reunião entre a equipe de atuação e a Instituição atendida.</b>	<b>Quantidade de informações fornecidas</b>	1	Previsto para 31/08/2023   <b>Iniciado em 31/08/2023</b>	Previsto para 15/09/2023   <b>Concluído em 15/09/2023</b>
4	2	<b>Levantamento de dados arquitetônicos in loco</b>	<b>acesso as moradias</b>	1	Previsto para 07/09/2023   <b>Iniciado em 07/09/2023</b>	Previsto para 22/09/2023   <b>Concluído em 22/09/2023</b>
4	3	Elaboração dos desenhos arquitetônicos (plantas, cortes e fachadas) dos levantamentos arquitetônicos.	qualidade da representação e entendimento das necessidades das famílias	4	21/09/2023	17/11/2023
4	4	Reunião com a equipe para definição do partido arquitetônico	entendimento da proposta	4	01/09/2023	25/10/2023
4	5	Elaboração de maquetes eletrônicas das propostas	domínio das ferramentas de representação	4	25/10/2023	15/11/2023
4	6	Apresentação da proposta arquitetônica para a família atendida.	aceitação das propostas pelo beneficiários	8	11/10/2023	15/11/2023
4	7	Entrega dos projetos e feedback dos proprietários	aceitação das propostas	4	15/11/2023	17/11/2023
5	1	Planejamento e organização junto com a Sec. Habitação das palestras para concientização da ATHIS	dados para formação e construção das palestras	2	02/10/2023	23/10/2023
5	2	Ministrar palestras para população sobre a importância da ATHIS	Participação da população	2	16/10/2023	31/10/2023
5	3	Elaborar cartilha educativa sobre ATHIS	Organização dos dados e construção do material	1	02/10/2023	30/11/2023
6	1	Compilar os resultados e produzir o relatório do projeto	sintetização dos projetos	1	01/12/2023	15/12/2023

Classificação da Despesa	Especificação	PROEXC (R\$)	Campus Proponente (R\$)	Total (R\$)
339018	Auxílio Financeiro a Estudantes	0	3500.00	3500.00
339020	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0	3000.00	3000.00
449020	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0	2000.00	2000.00
<b>TOTAIS</b>		<b>0</b>	<b>8500.00</b>	<b>8500.00</b>

## CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Despesa	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
339018 - Auxílio Financeiro a Estudantes	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0	0	0	0	0	0
339020 - Auxílio Financeiro a Pesquisadores	3000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
449020 - Auxílio Financeiro a Pesquisadores	2000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Anexo A

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO DE DESPESA	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
449020 - Auxílio Financeiro a Pesquisadores	Recurso de Capital: Equipamentos e Material Permanente	1	2000.00	2000.00
339018 - Auxílio Financeiro a Estudantes	Bolsa de extensão discente	6	500.00	3000.00
339020 - Auxílio Financeiro a Pesquisadores	Recurso de Custeio: Material de Consumo	2	1500.00	3000.00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>8.000,00</b>