

DADOS DO ALUNO

Aluno: [Nome completo]

RA: [Número do RA do aluno]

POLO / UNIDADE:

CURSO:

ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO

COMPONENTE CURRICULAR:

PROJETO DE EXTENSÃO IV - ENGENHARIA CIVIL

PROGRAMA DE EXTENSÃO:

PROGRAMA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO.

FINALIDADE E MOTIVAÇÃO:

A finalidade da extensão no Programa de Inovação e Empreendedorismo está na articulação de múltiplas competências desenvolvidas durante o curso, criando soluções de produtos e serviços em que que atenda as necessidades do outro, de forma empática, eficaz e sustentável, trazendo a tecnologia e o conhecimento da engenharia civil para a sociedade, beneficiando a comunidade local com o conhecimento adquirido. Os locais que poderão contemplar esse projeto extensionista podem ser: parcerias com a prefeitura; associações de bairros, escolas, praças da cidade, parcerias com empresas públicas e privadas, casas de repouso, creches, edificações públicas com foco em sistemas de infraestrutura da cidade (pavimentação, instalações hidrossanitárias, instalações elétricas e sistemas de drenagem e transportes).

COMPETÊNCIAS:

- I - Aplicar conhecimentos científicos, tecnológicos e instrumentais às práticas de Engenharia Civil;
- II - Identificar, formular e resolver problemas de Engenharia Civil;
- III - Desenvolver e utilizar novos materiais, ferramentas e técnicas;
- IV - Gerenciar empreendimentos, obras e serviços de Engenharia Civil.

PERFIL DO EGRESSO:

O perfil do egresso idealizado pela IES para o curso de Engenharia Civil possibilita a formação do engenheiro civil crítico, reflexivo, criativo, visão holística, humanista e ético, capaz de aplicar tecnologias inerentes à sua área de atuação, sendo que pelas atividades extensionistas vinculadas ao Programa de Inovação e Empreendedorismo, esse egresso poderá desenvolver habilidades e capacidade para atuar de modo

responsável e comprometido, interagindo com as novas situações e demandas da sociedade, com isenção e responsabilidade social, comprometido com legislação e atos normativos do exercício do profissional, primando pela busca do conhecimento e da aprendizagem autônoma, investigativa, empreendedora e cooperativa com o emprego de perspectivas multidisciplinares. Ainda, desenvolver a capacidade de planejamento e condução de experimentos; exercer atividades de concepção, supervisão, coordenação; analisar, interpretar e agir em situações pertinentes à engenharia civil, a partir de atitudes críticas, reflexivas e éticas, pois adquiriram habilidades suficientes para, eticamente, atuar em projetos de construção civil e de infraestrutura, utilizando técnicas adequadas de observação, compreendendo as necessidades da sociedade, com forte formação técnica e embasamento teórico, especificando materiais de construção e controlando a qualidade dos processos.

SOFT SKILLS (COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS):

Tomada de Decisão
Análise e resolução de problemas
Aprendizado Ativo

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

Os objetivos da extensão em Engenharia Civil vinculados ao Programa de Inovação e Empreendedorismo estão relacionados com a disseminação do saber técnico das áreas da engenharia civil para a comunidade local, prestando serviços e desenvolvendo produtos que possam solucionar problemáticas identificadas na comunidade, trazendo maior segurança, eficiência e conforto, atendendo a sociedade nas necessidades e transferindo conhecimento acadêmico para a comunidade, preparando o egresso para uma atuação global, focado no mercado de trabalho, consciência social, ética e desenvolvimento de competências de aplicação de projetos e soluções técnicas na sua área de formação

CONTEÚDOS:

I - Expressão gráfica;
II - Construção civil;
III - Transportes.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

CUNHA, Alessandra Martins ...[et al.]. Construção civil. Porto Alegre : SAGAH, 2017.
CORREA, Roberto Machado. Desenho técnico civil: projetos de edifícios e outras construções. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
ABITANTE, André Luís ...[et al.]. Tecnologia e economia dos transportes. Porto Alegre : SAGAH, 2017.

RELATÓRIO FINAL

Aluno e Aluna, após realizar suas atividades de extensão, é necessário que você o formalize, **enviando esse Relatório Final para ser avaliado junto ao seu Ambiente Virtual (AVA)** e também para você poder comprovar sua atuação.

Para o preenchimento, busque as anotações junto ao TEMPLATE PCDA para auxiliar na apresentação das atividades desenvolvidas.

Todos os campos são de preenchimento obrigatório!

— DESCRIÇÃO DA AÇÃO COM RESULTADOS ALCANÇADOS —

Metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) aderentes a este projeto:
CAMPO OBRIGATÓRIO – busque no seu Template PDCA quais Metas você selecionou como aderentes ao seu projeto, conforme cada Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) que você explorou no seu planejamento.

Liste as Metas selecionadas (pelo menos uma opção):

Local de realização da atividade extensionista:

Durante a ação:

Caso necessário, houve mudança de estratégia para alcançar o resultado:

Resultado da ação:

Conclusão:

Depoimentos (se houver):

— RELATE SUA PERCEPÇÃO DAS AÇÕES EXTENSIONISTAS REALIZADAS NO PROGRAMA DESENVOLVIDO —

CAMPO OBRIGATÓRIO – relate em no mínimo 15 (quinze) linhas sua experiência com as ações extensionistas. O texto deve ser de sua autoria e inédito, evite plágio.

Questões norteadoras:

- (1) Você notou que suas habilidades profissionais foram aprimoradas, com a atuação nas ações extensionistas?
- (2) Você identificou melhoria/resolução do problema identificado?
- (3) Você conseguiu articular os conhecimentos adquiridos no curso com as ações extensionistas?

Ao escrever seu texto evite deixá-lo em forma de respostas as questões norteadoras, relate sua experiência em forma de texto dissertativo com justificativas.

DEPOIMENTO DA INSTITUIÇÃO PARTICIPANTE

CAMPO OBRIGATÓRIO - insira depoimento(s) do(s) gestor(es) da instituição/órgão/associação participante que contribuam como um feedback da ação realizada por você.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAMPO OBRIGATÓRIO – Siga a normas ABNT, para isso consulte sua Biblioteca Virtual; Utilize como referências bibliográficas as indicações do Campo: Indicações Bibliográficas e as demais referências utilizadas no desenvolvimento do seu projeto.

AUTOAVALIAÇÃO DA ATIVIDADE

Realize a sua avaliação em relação à atividade desenvolvida considerando uma escala de 0 a 10 para cada pergunta, assinalando com um X:

1. A atividade permitiu o desenvolvimento do projeto de extensão articulando as competências e conteúdos propostos junto ao Curso?

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| () | () | () | () | () | () | () | () | () | () | () |

2. A atividade possui carga horária suficiente para a sua realização?

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| () | () | () | () | () | () | () | () | () | () | () |

3. A atividade é relevante para a sua formação e articulação de competências e conteúdos?

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| () | () | () | () | () | () | () | () | () | () | () |

4. A atividade contribui para o cumprimento dos objetivos definidos pela Instituição de Ensino (IES) e Curso, observando o Plano de Desenvolvimento Institucional e Projeto Pedagógico de Curso vigentes?

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| () | () | () | () | () | () | () | () | () | () | () |

5. A atividade contribui para a melhoria da sociedade por meio dos resultados demonstrados no relatório ou pelos relatos apresentados pelos envolvidos?

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| () | () | () | () | () | () | () | () | () | () | () |

6. A atividade permite o desenvolvimento de ações junto à Iniciação Científica e ao Ensino?

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 0 () | 1 () | 2 () | 3 () | 4 () | 5 () | 6 () | 7 () | 8 () | 9 () | 10 () |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|

7. Caso queira contribuir com maior detalhamento, traga seu depoimento/ sugestão.

| |
|--|
| |
|--|