



Escola
Politécnica

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital



Prof^a. Me. Mariane Gavioli Bergamini
Prof^a. Dr^a. Neusa Grando

Conversa Inicial



2
28



- **Introdução;**
- **Orientações:**
 - **Tema;**
 - **Proposta de tema;**
 - **Trabalho final;**
- **Avaliações:**
 - **Proposta de tema;**
 - **Trabalho final;**
 - ***Checklist;***
- **Modelo da proposta de tema e do trabalho final.**

Introdução

O que é uma Atividade Extensionista?

“Atividade que se integra à matriz curricular e à organização da pesquisa, constituindo-se em processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico e tecnológico, que promove a interação transformadora entre as Instituições de Ensino Superior e os outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa”.

(Fonte: Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018)

Modalidades das Atividades Extensionistas

**Segundo o Art. 8º da Resolução CNE/CES nº 7,
as Atividades Extensionistas podem ser
desenvolvidas nas seguintes modalidades:**

- **Programas;**
- **Projetos;**
- **Cursos e oficinas;**
- **Eventos;**
- **Prestações de serviços.**

Número de Atividades Extensionistas por Curso

**Atividade Extensionista I
Levantamento**

**Atividade Extensionista II
Projeto**

**CST em Análise e
Desenvolvimento de Sistemas**

CST em Banco de Dados

CST em Ciência de Dados

CST em Desenvolvimento Mobile

**CST em Gestão da Tecnologia da
Informação**

CST em Jogos Digitais

CST em Redes de Computadores

Número de Atividades Extensionistas por Curso

(continuação)

Atividade Extensionista I
Levantamento

Atividade Extensionista II
Projeto

Atividade Extensionista III
Análise

**Bacharelado em
Engenharia de Software**

Número de Atividades Extensionistas por Curso

(continuação)

Atividade Extensionista I
Levantamento

Atividade Extensionista II
Projeto

Atividade Extensionista III
Análise

Atividade Extensionista IV
Implementação

Bacharelado em
Engenharia da Computação

O que fazer em cada Atividade Extensionista?

Atividade Extensionista I Levantamento

Mapear possíveis soluções para um problema ou necessidade de um setor da sociedade (vizinhança, igreja, escola, bairro, cidade, entre outros).

Atividade Extensionista II Projeto

Estruturar o escopo do projeto pensado na Atividade Extensionista I, o que inclui os diagramas necessários e outros artefatos.

Atividade Extensionista III Análise

Evoluir e gerenciar o projeto estruturado na Atividade Extensionista II.

Atividade Extensionista IV Implementação

Implementar a ideia que iniciou-se com o levantamento, passando pela estruturação do projeto e pela evolução e gerenciamento do projeto na Atividade Extensionista III.

Orientações

- **Desenvolvimento:**

- Individualmente; ou,
- Em equipe de, no máximo, 3 (três) alunos.

Importante: As equipes devem ser formadas por alunos que estejam na mesma turma.

- **Duração:** 4 (quatro) meses.

- **Etapas:**

- 1^a Etapa – Validação da proposta;
- 2^a Etapa – Trabalho final.

Tema

1. Escolher pelo menos um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).



Tema (continuação)

2. Considerar os 7 Princípios do Desenho Universal.

1. Igualitário

2. Adaptável

3. Intuitivo

4. Informação
de fácil
percepção

5. Tolerância
ao erro

6. Baixo
esforço físico

7. Dimensão
e espaço para
aproximação e
uso

**Princípios
do
Desenho
Universal**

Tema (continuação)

3. Desenvolver o tema considerando as seguintes premissas:

- ✓ Viés de inclusão digital com uso de Tecnologia da Informação;
- ✓ Aplicação ou proposta de aplicação em algum setor da sociedade, como: comunidades carentes, casa de apoio a crianças ou idosos, grupo religioso, escolas, bairro, cidade, entre outros;
- ✓ Relevância do tema dentro do curso ou área de estudo;
- ✓ Foco em pelo menos um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Proposta de Tema – Escrita

- Escrever a proposta de tema utilizando o arquivo “Atividades Extensionistas – Modelo de Proposta de Tema e Trabalho Final”.
- Preencher apenas os seguinte itens:

1. Curso

5. Título

2. Disciplina

6. Setor de aplicação

3. Etapa

7. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

4. Aluno(s) e RU(s)

8. Objetivos

Proposta de Tema – Entrega

- **Converta o arquivo Word para extensão “.pdf”, pois apenas arquivos em extensão “.pdf” são aceitos;**
- **A postagem deve ser realizada no AVA Univirtus, no menu “Trabalhos”, na etapa “Validação da Proposta”, até a data limite estabelecida;**
- **Apenas um único integrante da equipe deve realizar a postagem, informando no momento da postagem o(s) RU(s) de seu(s) colega(s) de equipe.**

Trabalho Final – Escrita

- Escrever o trabalho final utilizando o arquivo “Atividades Extensionistas – Modelo de Proposta de Tema e Trabalho Final”, o qual deve ter, no máximo, 10 (dez) páginas.
- Preencher os seguinte itens:

1. Curso

2. Disciplina

3. Etapa (não esqueça de alterar a etapa para trabalho final)

4. Aluno(s) e RU(s)

5. Título

6. Setor de aplicação

7. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

8. Objetivos

9. Metodologia

10. Resultados esperados/obtidos

11. Considerações finais

Trabalho Final – Entrega

- **Converta o arquivo Word para extensão “.pdf”, pois apenas arquivos em extensão “.pdf” são aceitos;**
- **A postagem deve ser realizada no AVA Univirtus, no menu “Trabalhos”, na etapa “Trabalho Final”, até a data limite estabelecida;**
- **Apenas um único integrante da equipe deve realizar a postagem, informando no momento da postagem o(s) RU(s) de seu(s) colega(s) de equipe.**

Avaliações

- As Atividades Extensionistas não possuem 2^a chamada, substitutiva, exame final e recuperação;
- A nota mínima para aprovação é 70 (setenta) pontos.

IMPORTANTE

Nas Atividades Extensionistas também ocorre reprovação. Logo, caso isso ocorra, o aluno deverá solicitar “Regime Tutorial”.

Proposta de Tema

- A proposta de tema não possui nota, mas é obrigatória;
- O professor corretor irá verificar e analisar todos os itens preenchidos, principalmente os seguintes itens: título, setor de aplicação, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e objetivos;
- O professor corretor irá avaliar se a proposta contempla um tema de relevância e se esse tema é aderente ao seu curso/área de estudo, avaliando a proposta como:



Válido

Não válido



Trabalho Final

- O trabalho final compõe 100% da nota das Atividades Extensionistas, sendo a nota de aprovação ou reprovação;
- O professor corretor irá verificar e analisar todos os itens preenchidos, considerando cada um dos critérios de avaliação listados no quadro. Cada critério será avaliado como:



Atende – Equivale a 100% do critério avaliado.



Não atende – Equivale a 0% do critério avaliado.

Trabalho Final

(continuação)

Critério	Descrição	Peso	Avaliação
Estrutura do relatório	O relatório foi desenvolvido obedecendo às normas de formatação?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Título	O título transmite a principal ideia do projeto?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Setor de aplicação	O setor em que foi aplicado o projeto é condizente com o tema proposto?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)	O tema proposto se enquadra no(s) ODS selecionado(s)?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Objetivos	Os objetivos são claros, completos e iniciam com verbos no infinitivo?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Metodologia	A metodologia foi apresentada através de um diagrama claro, abordando a sequência de atividades?	20%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Resultados esperados/obtidos	Os resultados apresentados possuem qualidade e são aderentes com a metodologia proposta?	20%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende
Considerações finais	As considerações finais listam os aprendizados e/ou dificuldades encontradas na execução do projeto?	10%	<input type="checkbox"/> Atende <input type="checkbox"/> Não atende

Checklist

Item	Descrição	Checklist
Estrutura do relatório	O relatório foi desenvolvido obedecendo às normas de formatação?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Título	O título transmite a principal ideia do projeto?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Setor de aplicação	O setor em que foi aplicado o projeto é condizente com o tema proposto?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)	O tema proposto se enquadra no(s) ODS selecionado(s)?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Objetivos	Os objetivos são claros, completos e iniciam com verbos no infinitivo?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Metodologia	A metodologia foi apresentada através de um diagrama claro, abordando a sequência de atividades?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Resultados esperados/obtidos	Os resultados apresentados possuem qualidade e são aderentes com a metodologia proposta?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não
Considerações finais	As considerações finais listam os aprendizados e/ou dificuldades encontradas na execução do projeto?	(<input type="checkbox"/>) Sim (<input type="checkbox"/>) Não

Modelo da Proposta de Tema e do Trabalho Final

Como preencher o modelo da proposta de tema e do trabalho final?



X

Fechar