



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”.

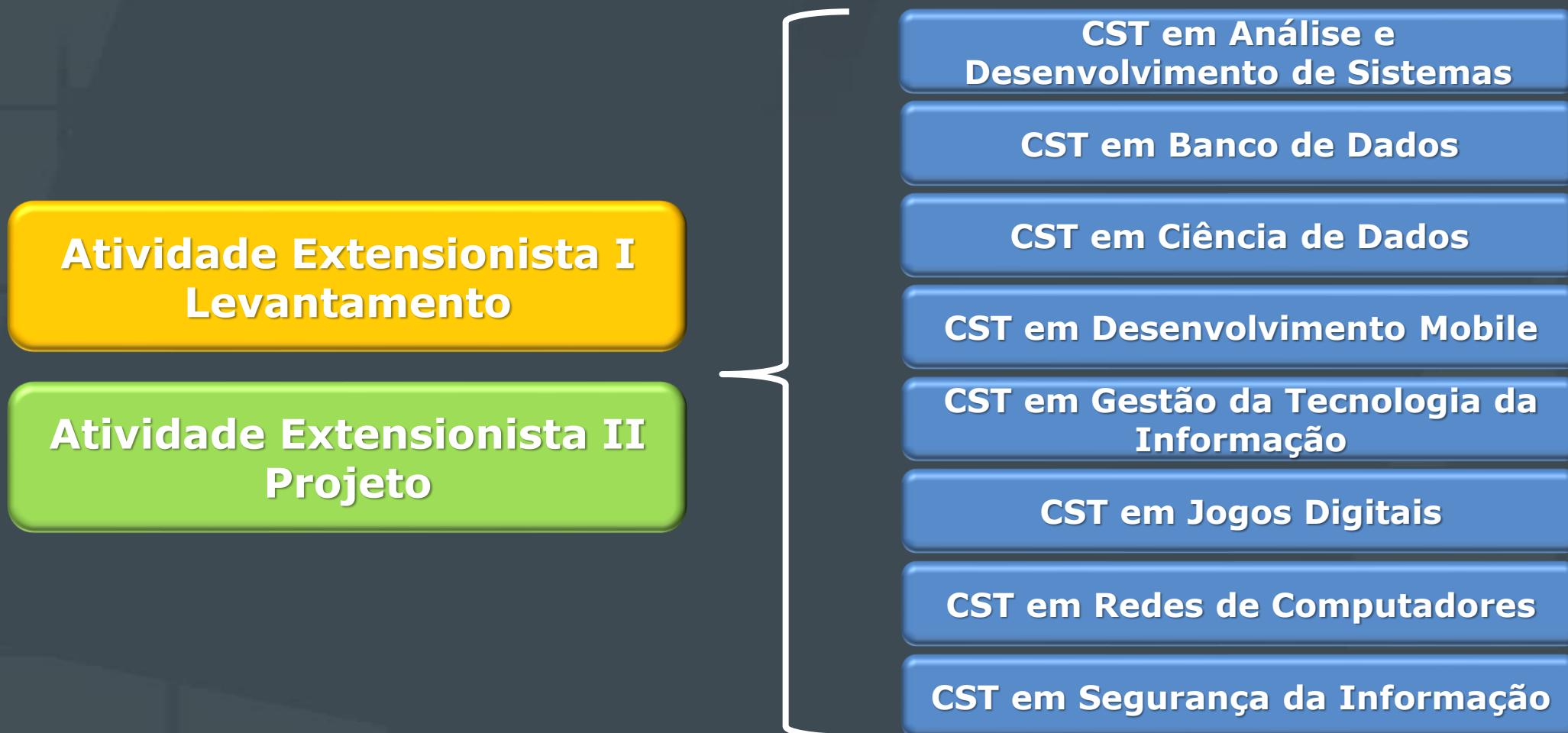
(Fonte: Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018)

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



Número de Atividades Extensionistas por Curso

(continuação)

Atividade Extensionista I
Levantamento

Atividade Extensionista II
Projeto

Atividade Extensionista III
Análise

Bacharelado em
Ciência da Computação

Bacharelado em
Engenharia de Software

Bacharelado em
Sistemas de Informação



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