



Escola  
Politécnica

# ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

## Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital



1  
28



**Prof<sup>a</sup>. Me. Mariane Gavioli Bergamini**  
**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. 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”.

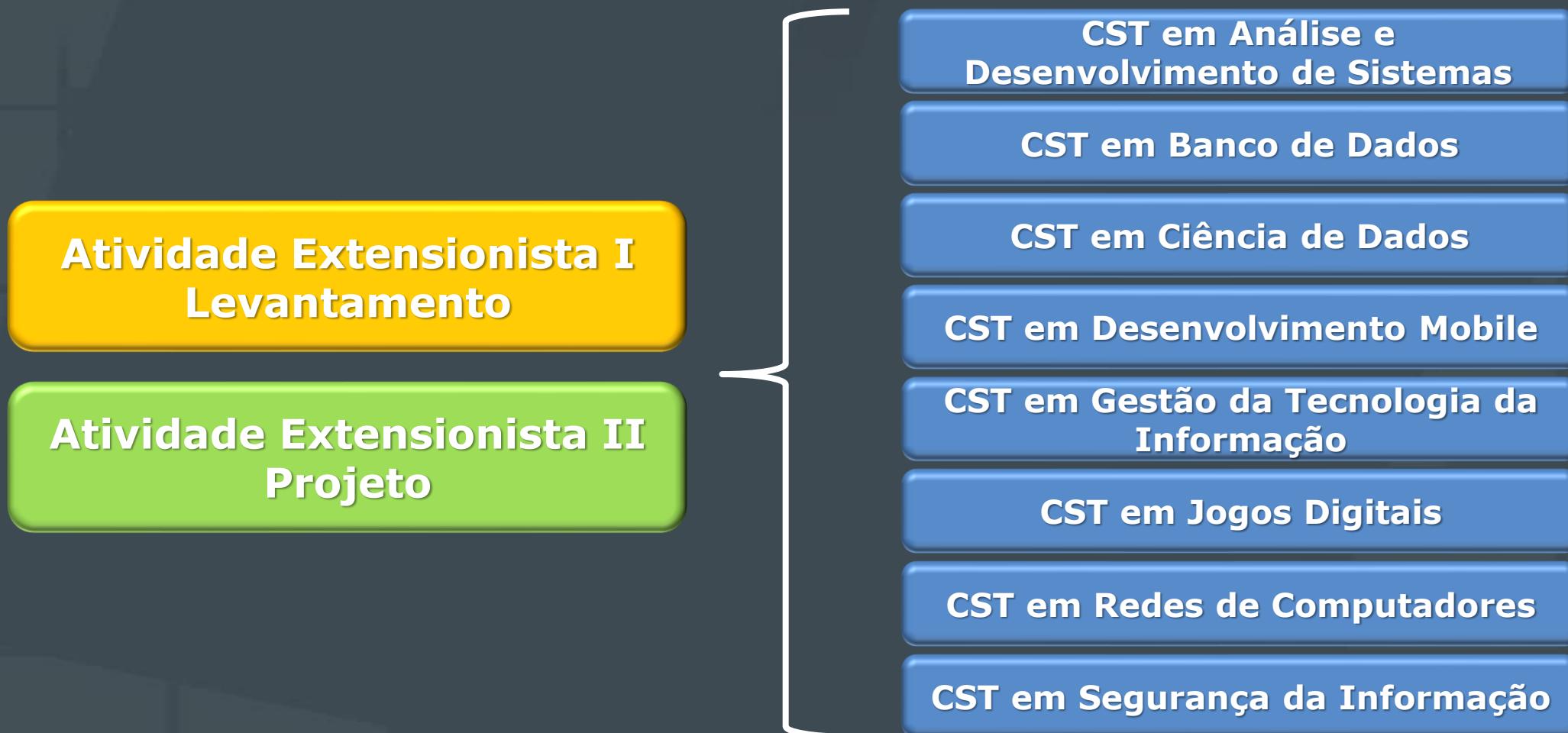
(Fonte: Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018)

# **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<sup>a</sup> Etapa – Validação da proposta;
  - 2<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Checklist</b>
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