



INSTITUTO FEDERAL

Santa Catarina
Câmpus Tubarão

ATIVIDADES DE EXTENSÃO VI

Prof. Vanessa Sandrini Garcia

LICENCIATURA EM

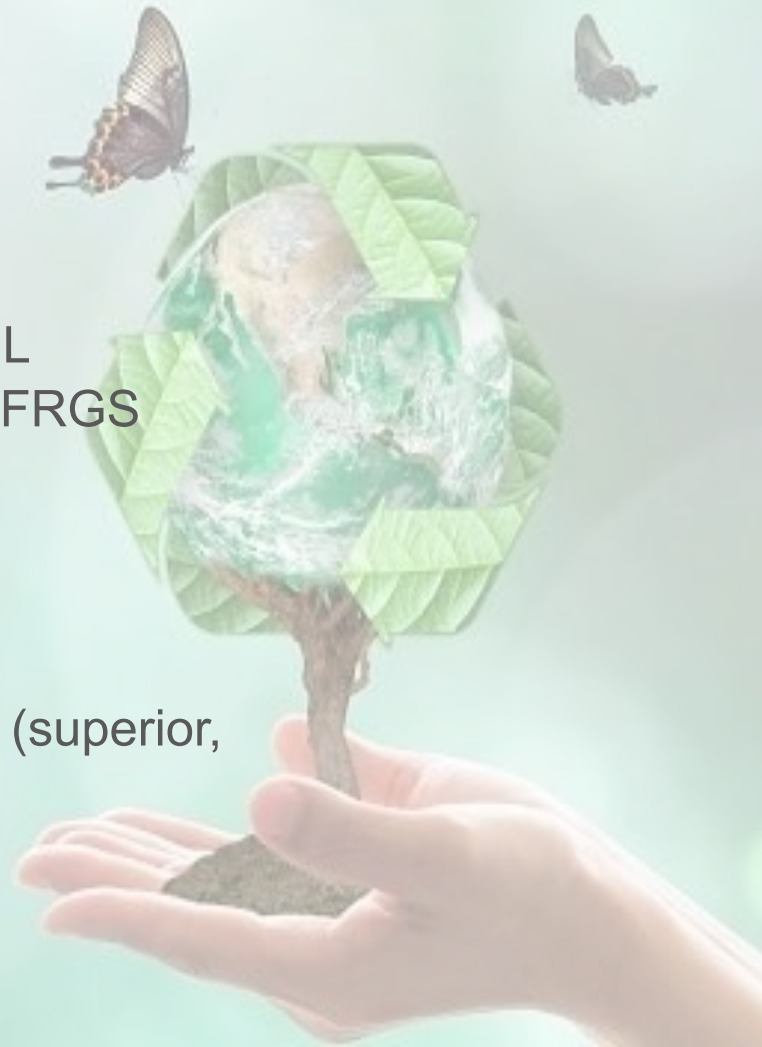
MATEMÁTICA

IFSC - CÂMPUS TUBARÃO



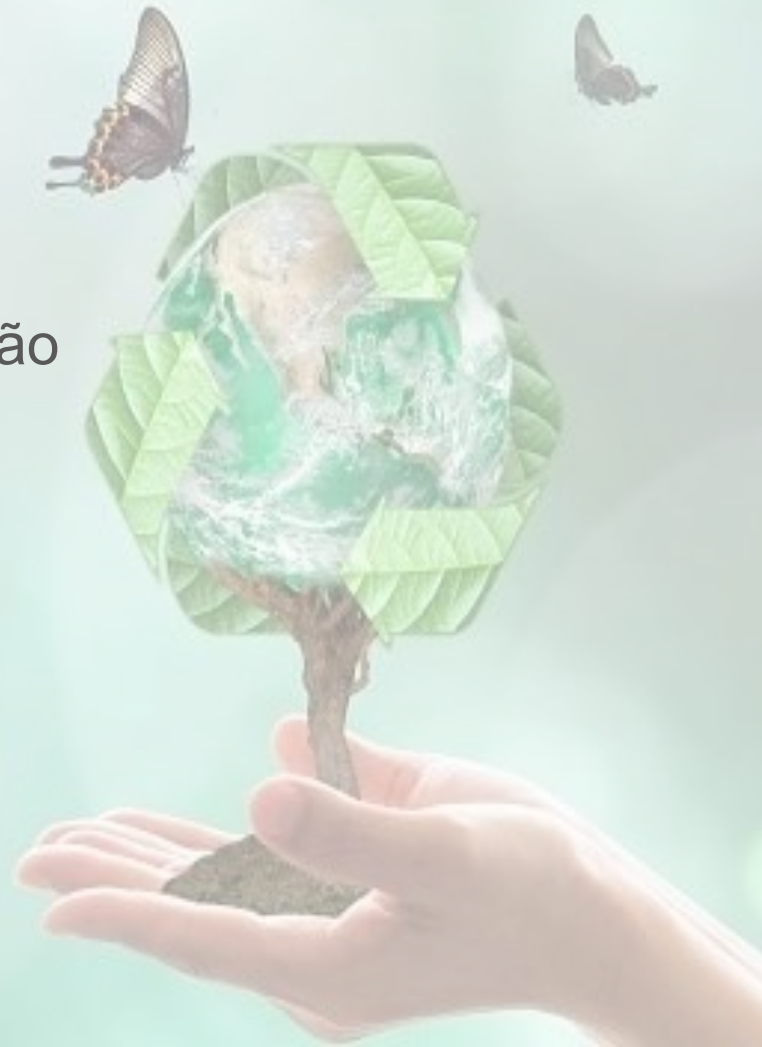
Apresentações

- Prof. Vanessa
 - Licenciada em Matemática - UNISUL
 - Mestre em Matemática Aplicada - UFRGS
- Apaixonada...
 - pela Matemática
 - pelo Ensino da Matemática
 - pela Formação de Professores
- 22 anos de experiência em sala de aula (superior, médio, fundamental e técnico)



UC: Atividades de Extensão VI

- Objetivo:
 - Desenvolver atividades de extensão
- Público:
 - Educação de Jovens e Adultos
- Temática:
 - Educação ambiental
- A atividade:
 - Uma **Gincana Matemática**



Nossa sala Moodle

ATIVIDADES DE EXTENSÃO VI

Licenciatura em Matemática - Módulo XI

 Avisos

 Fórum de Dúvidas

ORIENTAÇÕES

As atividades de extensão do curso de Licenciatura em Matemática do IFSC tem grande importância para que o aluno esteja em contato com outros ambientes formais e não formais de ensino relacionadas a sua área de atuação.

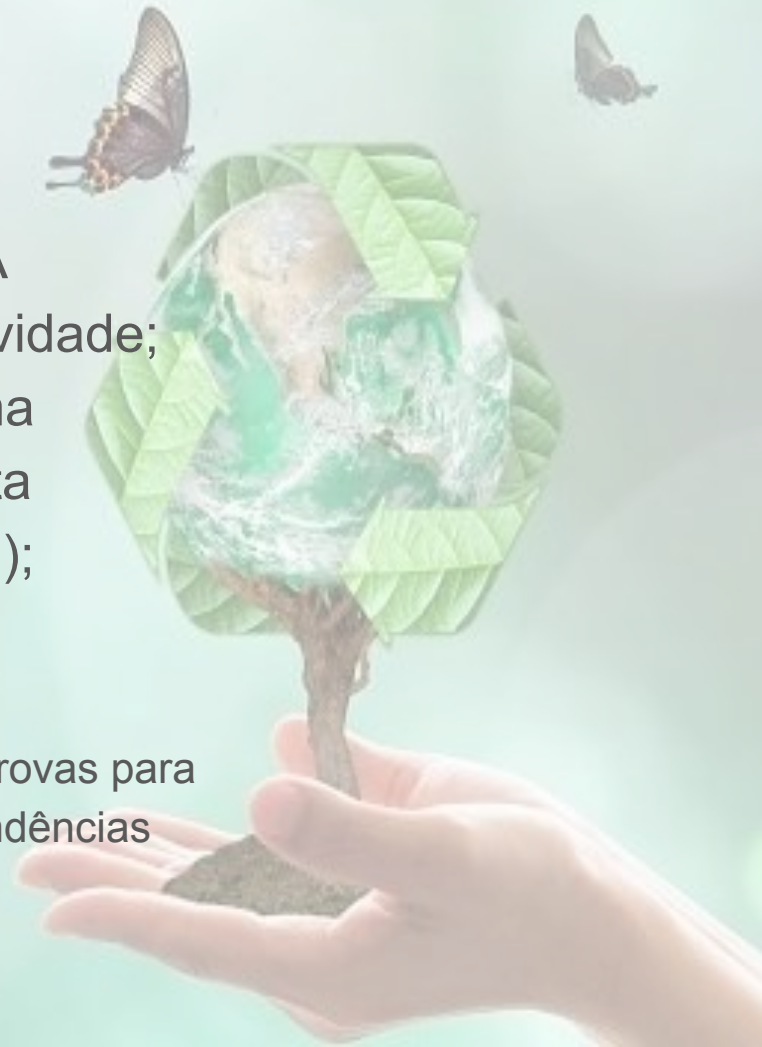
Nesta Unidade Curricular, nós planejaremos e aplicaremos uma atividade com uma ou mais turmas do EJA sobre o tema Educação Ambiental.

LEITURAS



Proposta

- No dia **10/10** uma ou mais turmas do EJA venham ao campus para participar da atividade;
- Após a recepção dos alunos, faremos uma palestra sobre Educação Ambiental, coleta seletiva e reciclagem (em torno de 1 hora);
- Em seguida apresentaremos para eles a proposta da gincana e suas regras;
 - a ideia seria espalhar pelo Campus algumas provas para que os alunos visitassem cada uma das dependências



Atividades Avaliativas

Teremos 5 atividades avaliativas nesta UC:

- **Pesquisa**
- **Apresentação**
- **Formulação de um questionário**
- **Organização do evento**
- **Execução da gincana**



Pesquisa

Descrição	Critérios	Prazo	Pontuação
<p>Pesquisa sobre um tema:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Educação Ambiental2. Coleta seletiva3. Importância da Reciclagem4. Papel5. Metal6. Plástico7. Orgânico8. Vidro9. Contaminante	<ul style="list-style-type: none">- Pesquisar e escrever um texto de 3 a 4 páginas sobre o tema.- Abordar aspectos gerais sobre a decomposição do material, formas de coleta.- Procurar dados numéricos a respeito do tema para facilitar na confecção das questões posteriormente.	Entrega até dia 12/09 (via Moolde)	1,5

Apresentação

Descrição	Critérios	Prazo	Pontuação
Montar uma apresentação coletiva sobre os temas, resumindo as informações da pesquisa apresentada. Software a definir.	<ul style="list-style-type: none">- Montar 3 a 4 slides para apresentação do tema.- Buscar manter um padrão no formato da apresentação	Entrega final e socialização para correções no dia 19/09 no encontro presencial	2,0

Questionário

Descrição	Critérios	Prazo	Pontuação
Montar questões/provas envolvendo os temas e os conteúdos de matemática do EF	- Cada tema deve gerar pelo menos 6 problemas matemáticos, envolvendo conteúdos de Ensino fundamental nas áreas da matemática (aritmética, álgebra, geometria, estatística, matemática financeira)	Entrega até o dia 30/09 (via Moodle)	3,0

Organização do evento

Instrumento	Descrição	Critérios	Prazo	Pontuação
Organização do evento	De forma coletiva, a turma deve montar a organização da gincana, definindo as regras, provas, etc.	- Por meio de participações no fórum do moodle, no mínimo uma participação ativa em cada tema, a turma deverá definir os passos da gincana Devem ser definidas: Regras, provas, papel de cada aluno (licenciatura), tamanho das equipes, premiação, etc...	Finalização até dia 4/10	1,5

Execução da Gincana



Descrição	Critérios	Prazo	Pontuação
Execução da Gincana	- Participação no dia da gincana	Aplicação no dia 10/10	2,0



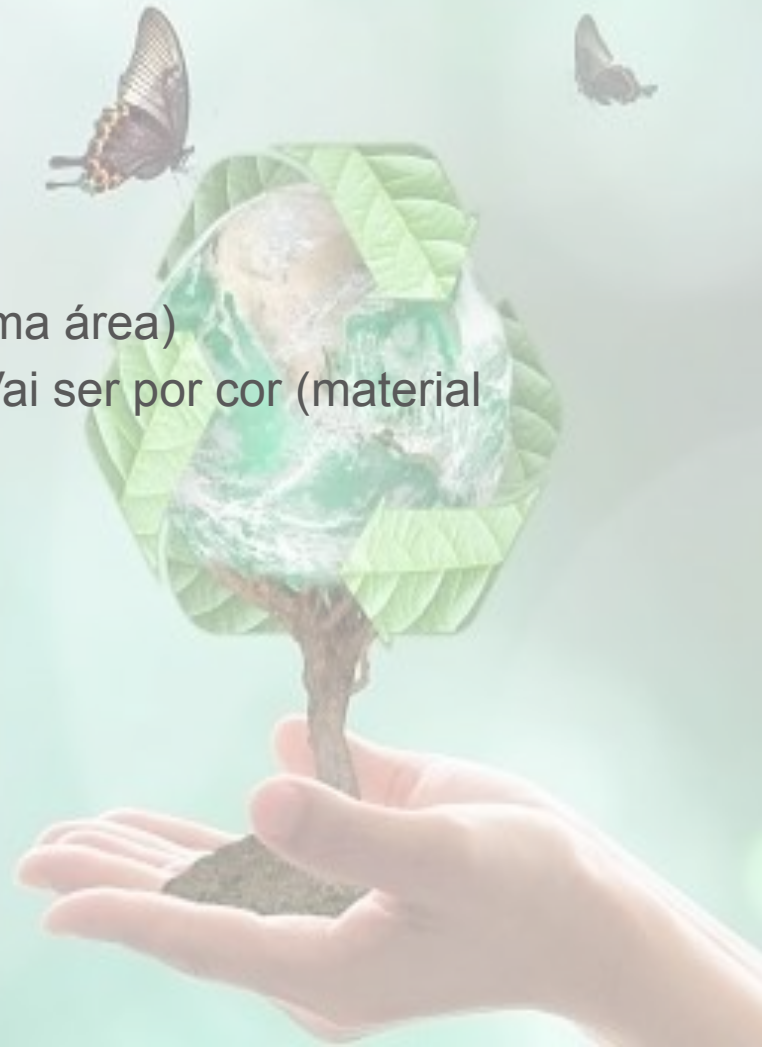
TEMAS

1. Educação Ambiental + Importância da Reciclagem - Vanessa
2. Coleta seletiva - Ana Paula
3. Roupas - Mariana
4. Papel - Gilberto
5. Metal - Simone
6. Plástico - Luana
7. Orgânico - Renata
8. Vidro - Tatiane
9. Contaminante/ hospitalar -
10. Eletrônico - Cintia
11. Não reciclado -



Tópicos para o Fórum

- Abertura: palestra
- Quais são as regras (cada local do campus uma área)
- Quantidades de componentes das equipes? Vai ser por cor (material sustentável)?
- Como serão as provas?
- Como será a pontuação?
- Quanto tempo para responder?
- Prova de desempate - desafio - dinâmica
-



Assuntos gerais

- Questões com níveis diferentes (pontos diferentes)
- Caça ao tesouro



DATA

10/10 - O professor Tiago - vamos tentar!

