

**Relato de Experiência do Uso
de Metodologias Ativas e
Recursos Tecnológicos no
curso Técnico em Agronegócio
do SENAR AR/SC**



KATIA SIMONI AGAPITO ZANELA

- Técnica em Atividades de Formação Profissional
- Coordenadora Regional e Pedagógica do Curso Técnico em Agronegócio SENAR AR/SC



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL

MISSÃO

- Realizar a Educação Profissional, a Assistência Técnica e as atividades de Promoção Social, contribuindo para um cenário de crescente desenvolvimento da produção sustentável, da competitividade e de avanços sociais no campo.



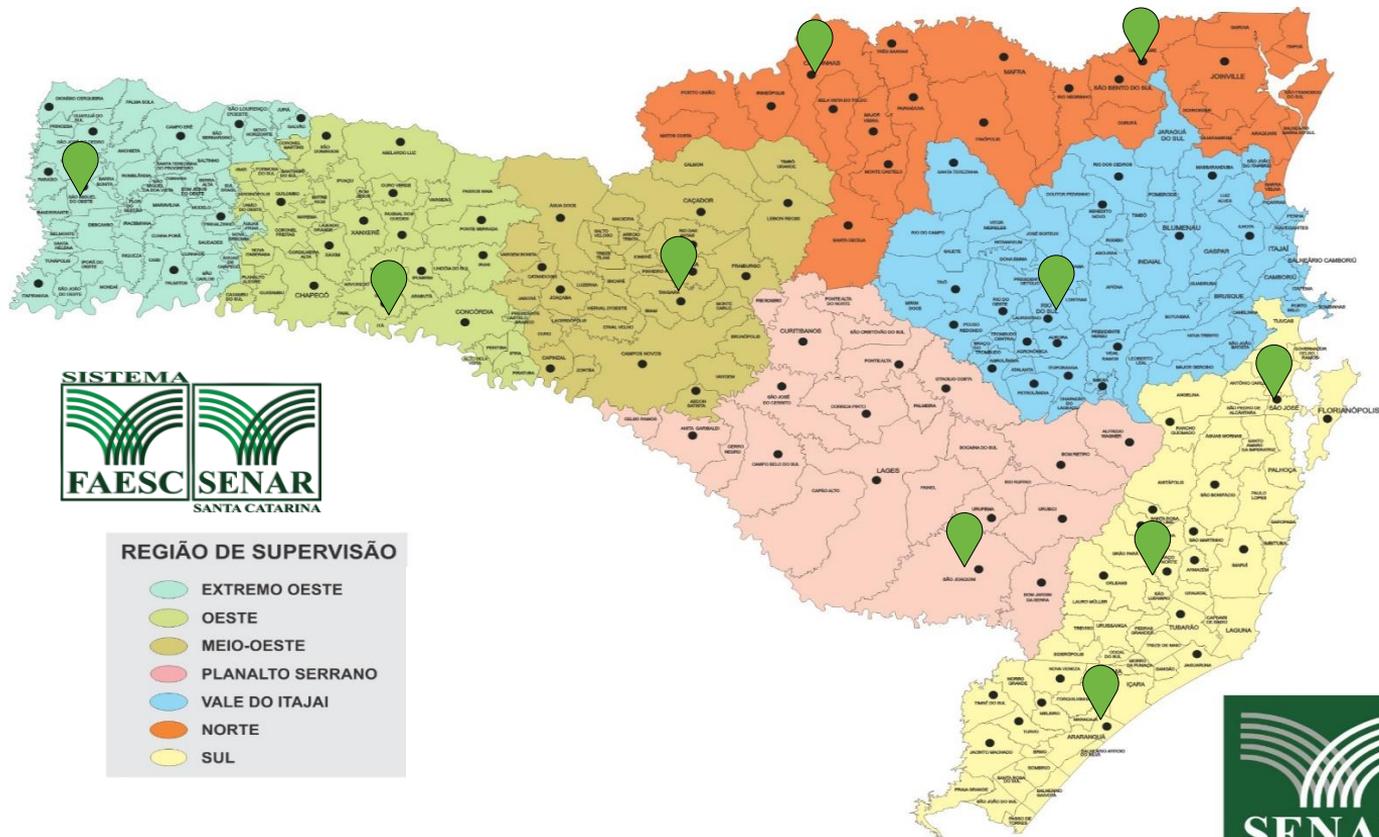
O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural é vinculado à Confederação Nacional da Agricultura



2015 SENAR AR/SC – Educação Formal



CURSO TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO
80% A DISTÂNCIA
20% PRESENCIAL



REGIÃO DE SUPERVISÃO

- EXTREMO OESTE
- OESTE
- MEIO-OESTE
- PLANALTO SERRANO
- VALE DO ITAJAÍ
- NORTE
- SUL





CURSO TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO

- GRATUITO E SEMIPRESENCIAL
- DURAÇÃO DE 2 ANOS
- PARCERIA COM SINDICATOS RURAIS
- RECONHECIDO PELO MEC
- HABILITAÇÃO TÉCNICA
- ENSINO HÍBRIDO

CURSO TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO
INSCRIÇÕES PARA PROCESSO SELETIVO ATÉ 10/12

GRATUITO E SEMIPRESENCIAL
PARA VOCÊ ESTUDAR QUANDO E ONDE QUISER

Duração de 2 anos	Totalmente gratuito	EAD com aulas práticas	Curso reconhecido pelo MEC	Habilitação técnica	Polos de apoio presencial

As vagas são limitadas. Garanta a sua no site:
www.senar.org.br/etec

O que quer dizer ENSINO HÍBRIDO?

O ensino híbrido aposta em combinar ferramentas, ambientes e organizações para potencializar a aprendizagem.



professor é mentor, orienta a aprendizagem



aluno é protagonista, constrói seu conhecimento



O aluno alterna momentos sozinho com outros, em grupo e com o professor. Existem muitas possibilidades além da tecnologia!



“... a melhor forma de aprender é combinando equilibradamente atividades, desafios e informação contextualizada.”

MORAN 2015

PIRÂMIDE DE WILLIAM GLASSER





EXPECATIVA DO CURSO

A EXPECTATIVA É QUE OS EGRESSOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROPOSTA PELO SENAR TENHAM UMA **VISÃO EMPREENDEDORA** E ESTEJAM APTOS A ENFRENTAR COM SEGURANÇA UM MERCADO CADA VEZ MAIS COMPLEXO E **REPLETO DE TECNOLOGIAS INOVADORAS**.



“As metodologias precisam acompanhar os objetivos pretendidos. Se queremos que os alunos sejam proativos, precisamos adotar metodologias em que os alunos se envolvam em atividades cada vez mais complexas, em que tenham que tomar decisões e avaliar os resultados, com apoio de materiais relevantes. Se queremos que sejam criativos, eles precisam experimentar inúmeras novas possibilidades de mostrar sua iniciativa.”

MORAN 2015

**DESAFIO:
TRABALHAR UMA UNIDADE
CURRICULAR COM
METODOLOGIAS ATIVAS E
RECURSOS TECNOLÓGICOS**

A person with short dark hair, wearing a grey and black striped sweater, is seen from behind, looking at a wall covered in various design sketches, wireframes, and photographs. The sketches include user interface elements, flowcharts, and diagrams. The overall scene suggests a creative or educational environment focused on design and learning.

COMO O ALUNO APRENDE? VISÃO DO ALUNO



PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM





PLANEJAMENTO : PLANO DE AULA

PENSAR

REFORMULAR

FAZER

DISCUTIR



TURMA 2016/2 – POLO DE CAMPO ALEGRE



INTRODUÇÃO AO AGRONEGÓCIO

Todas as atividades relacionadas com a ementa e os objetivos da Unidade Curricular



1

METODOLOGIAS ATIVAS

APRENDIZAGEM POR PARES

Jogos Didáticos

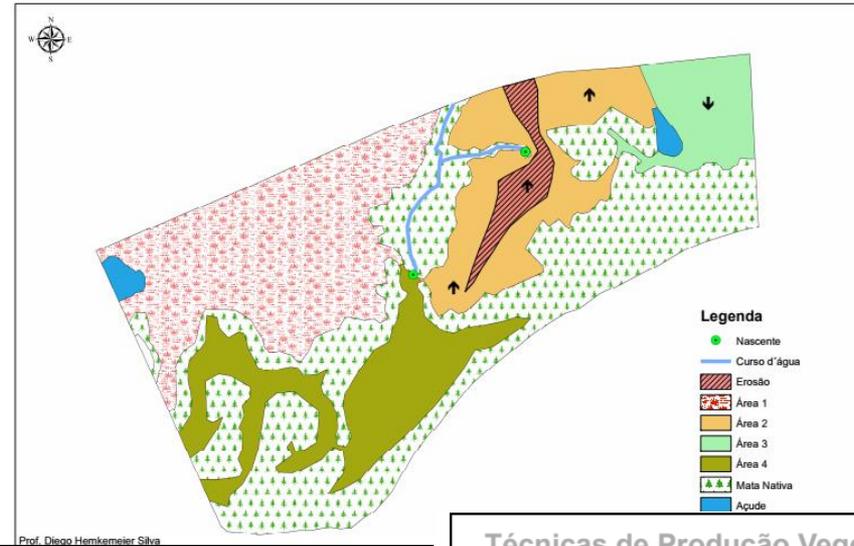
SALA DE AULA INVERTIDA

Acesso ao material da aula seguinte
através do AURASMA

PROBLEMATIZAÇÕES

JOGOS DIDÁTICOS

Distribuído um mapa com várias áreas e problemas a serem resolvidos e cartelas com possíveis soluções. Cada equipe ficou com uma área e usou as cartelas para resolver os problemas e apresentar as turmas



Prof. Diego Hemkemeier Silva

Técnicas de Produção Vegetal

CALCÁRIO	SEMENTES MELHORADAS	ASSISTÊNCIA TÉCNICA
SUPERFOSFATO SIMPLES	BOVINOCULTURA DE LEITE	SUBSOLADOR
ADUBADOR PENDULAR	CURVAS DE NÍVEL	PRODUÇÃO ORGÂNICA

Técnicas de Produção Vegetal

PRODUÇÃO ORGÂNICA	CLORETO DE POTÁSSIO	PLANTIO DIRETO
ENSILADEIRA	ADUBAÇÃO VERDE	TRATOR 70 CV
ADUBADOR PENDULAR	MICRONUTRIENTES	CALCAREADEIRA

JOGOS DIDÁTICOS





DEBATES/ DISCUSSÕES EM GRUPO

Em todas as atividades o Tutor promovia debates e discussões entre o grupo



2

RECURSOS TECNOLÓGICOS

REALIDADE AUMENTADA

O professor marcou figuras e através do aplicativo no celular o aluno posicionava e obtia informações extras sobre o assunto abordado em sala (vídeos do Globo rural,...)

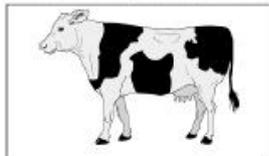


REALIDADE AUMENTADA

INTRODUÇÃO AO AGRONEGÓCIO

MATERIAL COMPLEMENTAR

- ✦ Agronegócio brasileiro e as cadeias produtivas (Fonte: ABAG).



- ✦ Subsídios na França garantem a permanência do homem no campo (Fonte: Canal Rural).



- ✦ O uso de drones no campo (Fonte: Globo Rural).



- ✦ Material para realidade virtual.



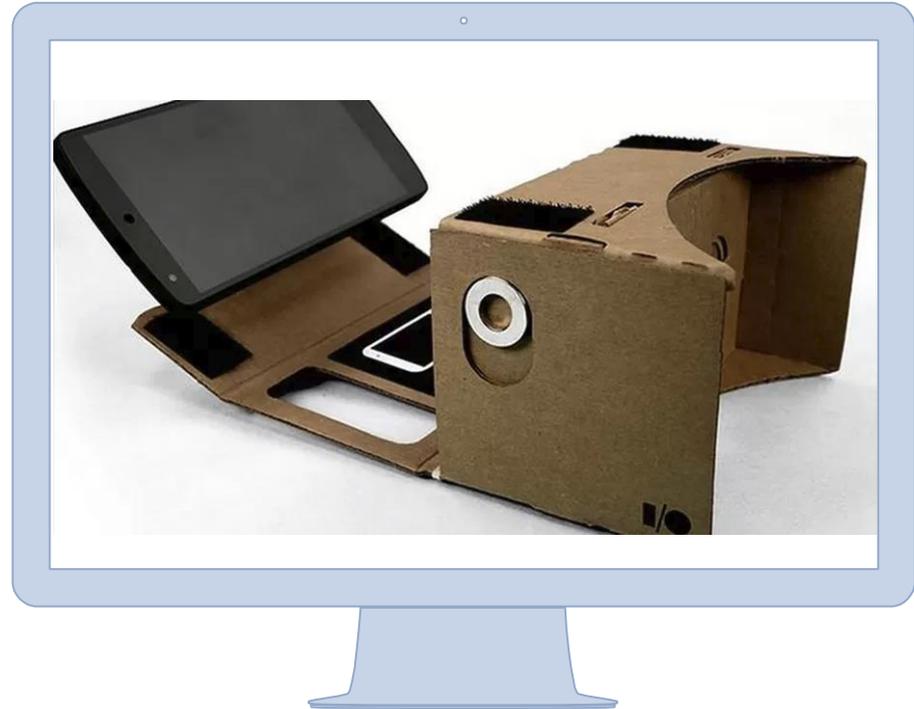
APLICATIVO DE ENQUETES

Permite que o tutor verifique a aprendizagem e as dificuldades dos alunos



REALIDADE VIRTUAL

Através do uso do **CARDBOARD** e com uma play list do youtube com assuntos relacionados a Unidade Curricular



DRONE



GEOREFERENCIAMENTO



QUESTIONÁRIO VIRTUAL

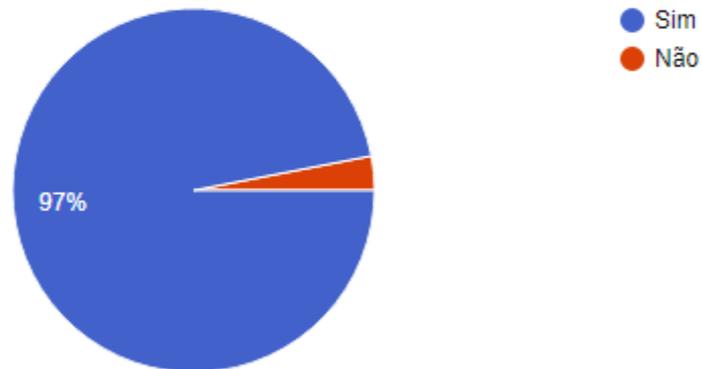
Alunos receberam o link
por e-mail e de forma
individual e sem
identificação
responderam a pesquisa



Você acredita que o uso de tecnologias e novas metodologias durante as aulas contribui para um melhor aprendizado?



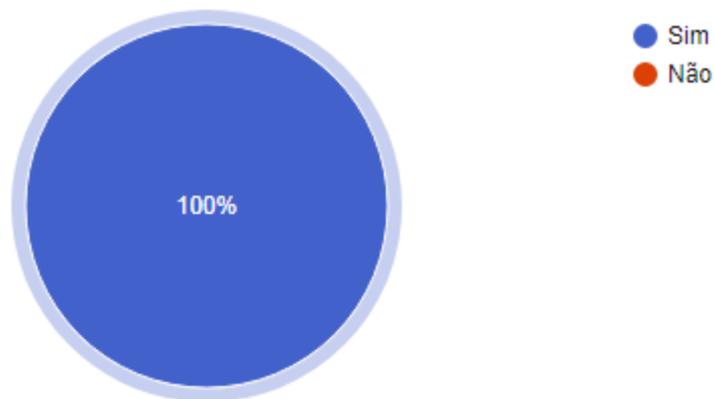
33 respostas



O uso de novos recursos como os utilizados pelo Professor Diego na aula de Introdução ao Agronegócio facilitaram a aprendizagem?

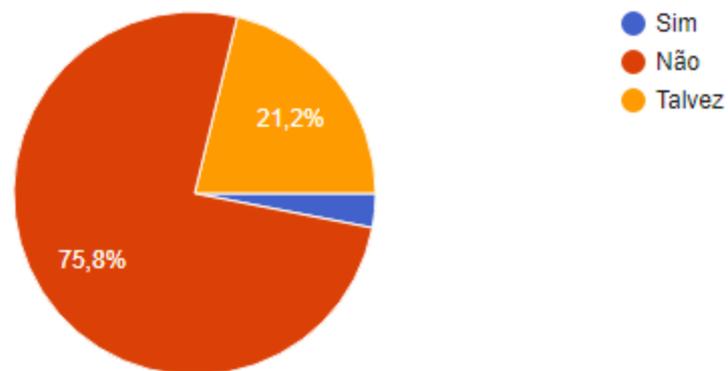


33 respostas



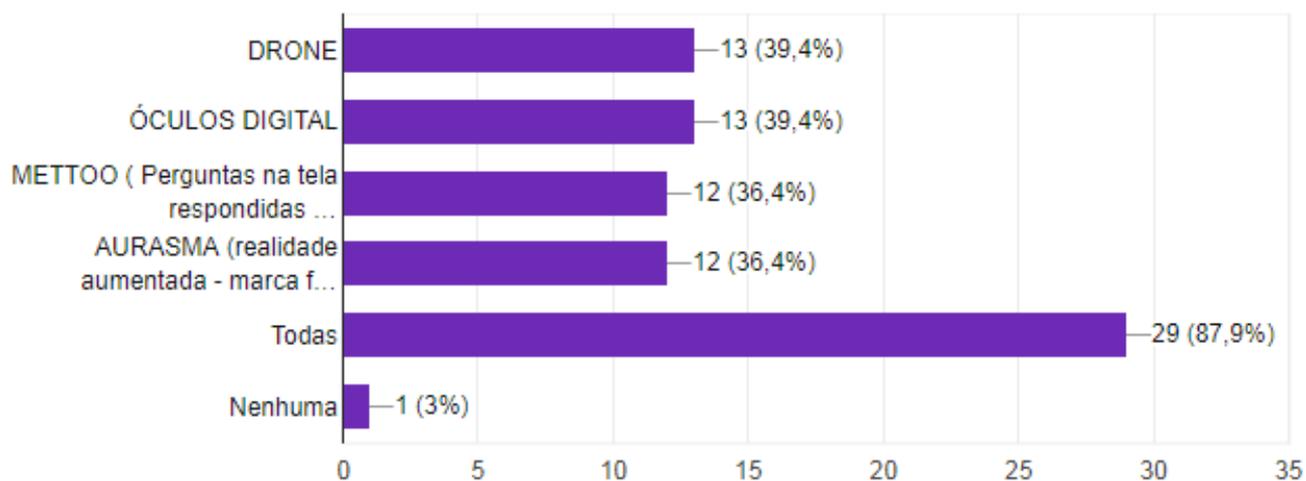
Se o Professor tivesse realizado uma aula expositiva, ou seja, aquela em que o Professor repassa o conteúdo ou realiza uma palestra, o aprendizado teria sido o mesmo?

33 respostas



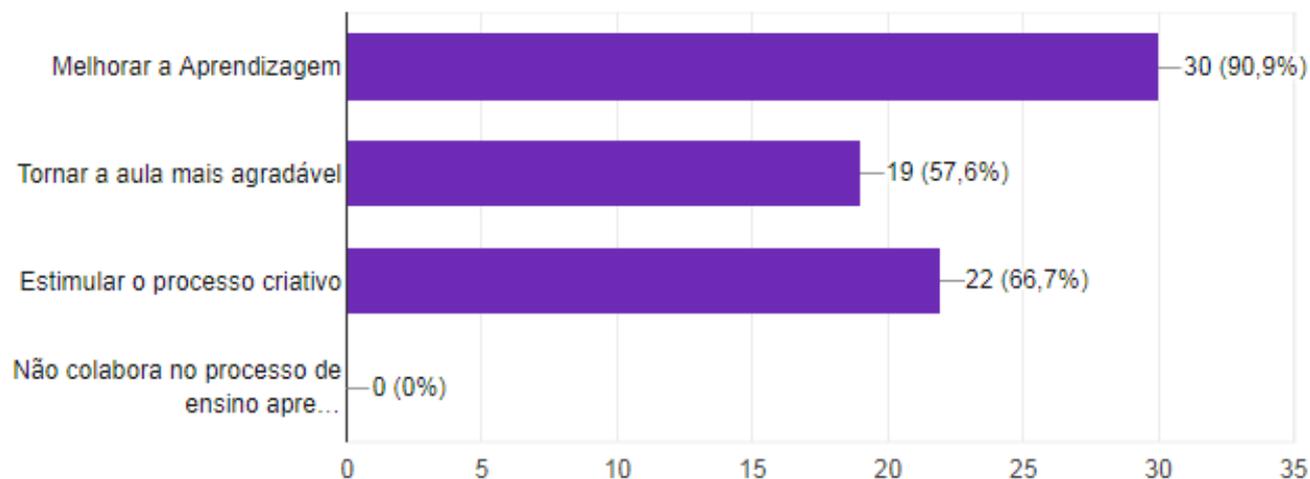
Entre as Metodologias utilizadas pelo professor, qual delas você acredita que mais contribuiu no processo de Ensino Aprendizagem?

33 respostas



Você acredita que o uso destes recursos pode colaborar para:

33 respostas



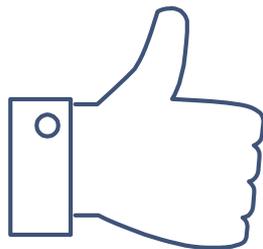




SEMEANDO....

O que vale na vida não é o
ponto de partida e sim a
caminhada. Caminhando e
semeando, no fim terás o que
colher.

Cora Coralina



OBRIGADA!

- katia@senar.com.br
- (48) 998364840
- www.senar.com.br