

Unidade 1, Aula Remota 1

# EXTENSÃO RURAL: SIGNIFICADOS NA FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Introdução a concepções de extensão rural. Extensão rural como difusão e como comunicação. Extensão rural como práticas de interação. Extensão rural como prática de intervenção. A disciplina "extensão rural" na UFV

## O QUE É EXTENSÃO RURAL?

TURMA 2

FOCO NO PEQUENO PRODUTOR  
LEVAR CONHECIMENTOS  
LEVAR CONHECIMENTOS PRÁTICOS  
LEVAR CONHECIMENTOS TÉCNICOS  
AUXILIAR O PRODUTOR  
LEVAR TÉCNICAS  
LEVAR A TEORIA PARA O CAMPO  
TROCA DE INFORMAÇÕES (entre conhecimentos distintos)  
PROCESSO DE COOPERAÇÃO PARA O CONHECIMENTO  
INTERAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA  
TROCA DE SABERES (não apenas "levar")  
TROCA DE CONHECIMENTOS  
RELAÇÃO ENTRE PESSOAS  
LEVAR O CONHECIMENTO AO PRODUTOR  
MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DO AGRICULTOR  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
INTERAÇÃO PRODUTOR/TÉCNICO  
PROCESSO EDUCATIVO DE DUPLA VIA  
LEVAR CONHECIMENTO AO PRODUTOR  
TREINAR O PRODUTOR  
TROCA DE INFORMAÇÕES  
TROCA DE CONHECIMENTOS  
FAZER ENTENDER O CONHECIMENTO TÉCNICO  
COMUNICAR O CONHECIMENTO

## EXTENSÃO RURAL?

TURMA 1

ACOLHIMENTO  
COOPERAÇÃO  
APOIO AO PRODUTOR  
ELO ENTRE CONHECIMENTOS  
APRENDIZADO (via de mão dupla)  
PROPAGAÇÃO DE CONHECIMENTOS  
CAPACITAÇÃO  
APRENDIZADO  
FORMA DE COOPERAÇÃO  
TROCA  
TROCA DE EXPERIÊNCIAS  
LIDAR COM DIFERENTES REALIDADES  
APRENDIZADO (mais do que ensinar)  
INCENTIVO (à mudança)  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
TROCA E COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTOS  
INCLUSÃO  
COMPARTILHAR CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS  
COMUNICAÇÃO ENTRE CAMPO E ACADEMIA  
TROCA E APRENDIZADO MÚTUO  
APOIO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS  
ENTENDER AS PRÁTICAS DOS PRODUTORES  
COMPARTILHAR CONHECIMENTOS  
APRENDIZADO  
ASSISTÊNCIA E CRESCIMENTO

# O QUE É?

PROPAAGAÇÃO DE CONHECIMENTOS

LEVAR CONHECIMENTOS

LEVAR CONHECIMENTOS PRÁTICOS

LEVAR CONHECIMENTOS TÉCNICOS

LEVAR A TEORIA PARA O CAMPO

LEVAR O CONHECIMENTO AO PRODUTOR

FAZER ENTENDER O CONHECIMENTO TÉCNICO

TREINAR O PRODUTOR

ASSISTÊNCIA TÉCNICA



# O QUE É?

ACOLHIMENTO COOPERAÇÃO

ELO ENTRE CONHECIMENTOS

APRENDIZADO (via de mão dupla)

TROCA E COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTOS

TROCA DE EXPERIÊNCIAS

INCLUSÃO APRENDIZADO



# O QUE É EXTENSÃO RURAL ?

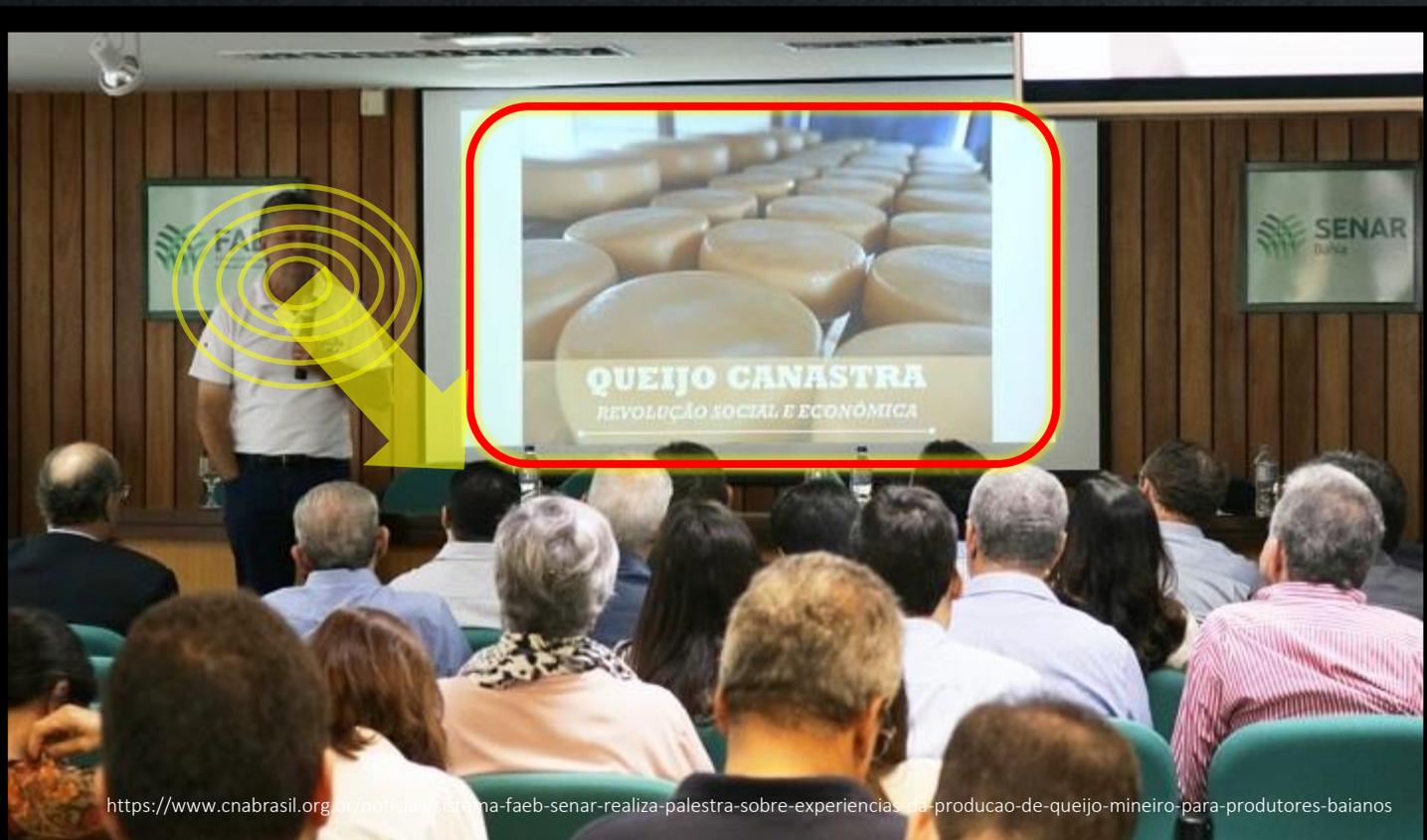


LEVAR CONHECIMENTOS  
LEVAR CONHECIMENTOS PRÁTICOS  
LEVAR CONHECIMENTOS TÉCNICOS  
LEVAR A TEORIA PARA O CAMPO  
LEVAR O CONHECIMENTO AO PRODUTOR  
FAZER ENTENDER O CONHECIMENTO TÉCNICO  
TREINAR O PRODUTOR

ACOLHIMENTO COOPERAÇÃO  
ELO ENTRE CONHECIMENTOS  
APRENDIZADO (via de mão dupla)  
TROCA E COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTOS  
TROCA DE EXPERIÊNCIAS  
INCLUSÃO APRENDIZADO



# O QUE É ?



Extensão como...

DIFUSÃO

DIVULGAÇÃO

TRANSFERÊNCIA

“Difundir um conhecimento pronto (*porque é científico, universal e legitimado pelo seu método de produção*) para quem não o conhece.”

# O QUE É ?



Extensão como concentração  
do poder de conhecer  
e dar lições (ensinar)

# O QUE É ?



Uma via de mão única?

Domínio de um saber?

Um saber/ensino superiores?

# O QUE É EXTENSÃO RURAL ?



# O QUE É ?



Extensão como...

COMUNICAÇÃO

ESCUTA

TROCA

“Comunicar-se sobre conhecimentos diversos (*porque são plurais, contextualizados e legitimados pelo saber oriundo da experiência*) para conferir novos significados ao que já se sabe.”

# O QUE É ?



FORMA DE COOPERAÇÃO  
TROCA DE EXPERIÊNCIAS  
COMUNICAÇÃO ENTRE CAMPO E ACADEMIA  
ENTENDER AS PRÁTICAS DOS PRODUTORES  
COMPARTILHAR CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS

Extensão como interação  
democrática para  
construção de conhecimentos

O QUE É ?



Uma via de mão dupla?

Todxs participam?

Uma ecologia de saberes?

# O QUE É EXTENSÃO RURAL ?



Todo saber é incompleto e configura sistemas de conhecimento e desconhecimento.

Não existe saber absoluto!

# O QUE É EXTENSÃO RURAL ?



A extensão rural promove o encontro entre diferentes sujeitos e diferentes saberes.

Esta interação é uma busca pela convivência entre saberes e sujeitos incompletos

Extensão rural é uma prática de interação  
entre sujeitos e conhecimentos,  
podendo ser orientada à transmissão ou ao diálogo

PARA QUE SERVE ?

PARA QUALIFICAR  
A FORMAÇÃO

PARA INTERVIR EM  
REALIDADES SOCIAIS

UFV



# Qual “desenvolvimento” para os rurais brasileiros?

<http://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/monocultura-brasil-impactos-ambientais-solo/>



Fonte: Codevasf/CCommons



# A concepção de mudança social ou “desenvolvimento” orienta a ação extensionista

Fotos: acervo pessoal



# Multidimensionalidade do desenvolvimento



# Ênfase na "formação técnica"



Extensão rural é uma prática de intervenção  
em realidades problemáticas para  
promover mudanças e  
aprimorar sistemas socioprodutivos

APOIO AO PRODUTOR

CAPACITAÇÃO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

APOIO PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS

Extensão rural como disciplina curricular

Aula de campo  
Comunidade Barrinha, Viçosa-MG, 2018

Os estudantes vão ao campo...



"Essa não é a agricultura da sala de aula, é a real."

\* Trecho de um depoimento de um(a) estudante retirado do Relatório de Aula de Campo



Aula de campo  
Comunidade Pedra Redonda, Araponga-MG, 2008



"Ouvir do agricultor me fez repensar..."

\* Trecho de um depoimento de um(a) estudante retirado do Relatório de Aula de Campo

"Mexer um pouco com aquilo que a gente acha que domina."

\* Trecho de um depoimento de um(a) estudante retirado do Relatório de Aula de Campo

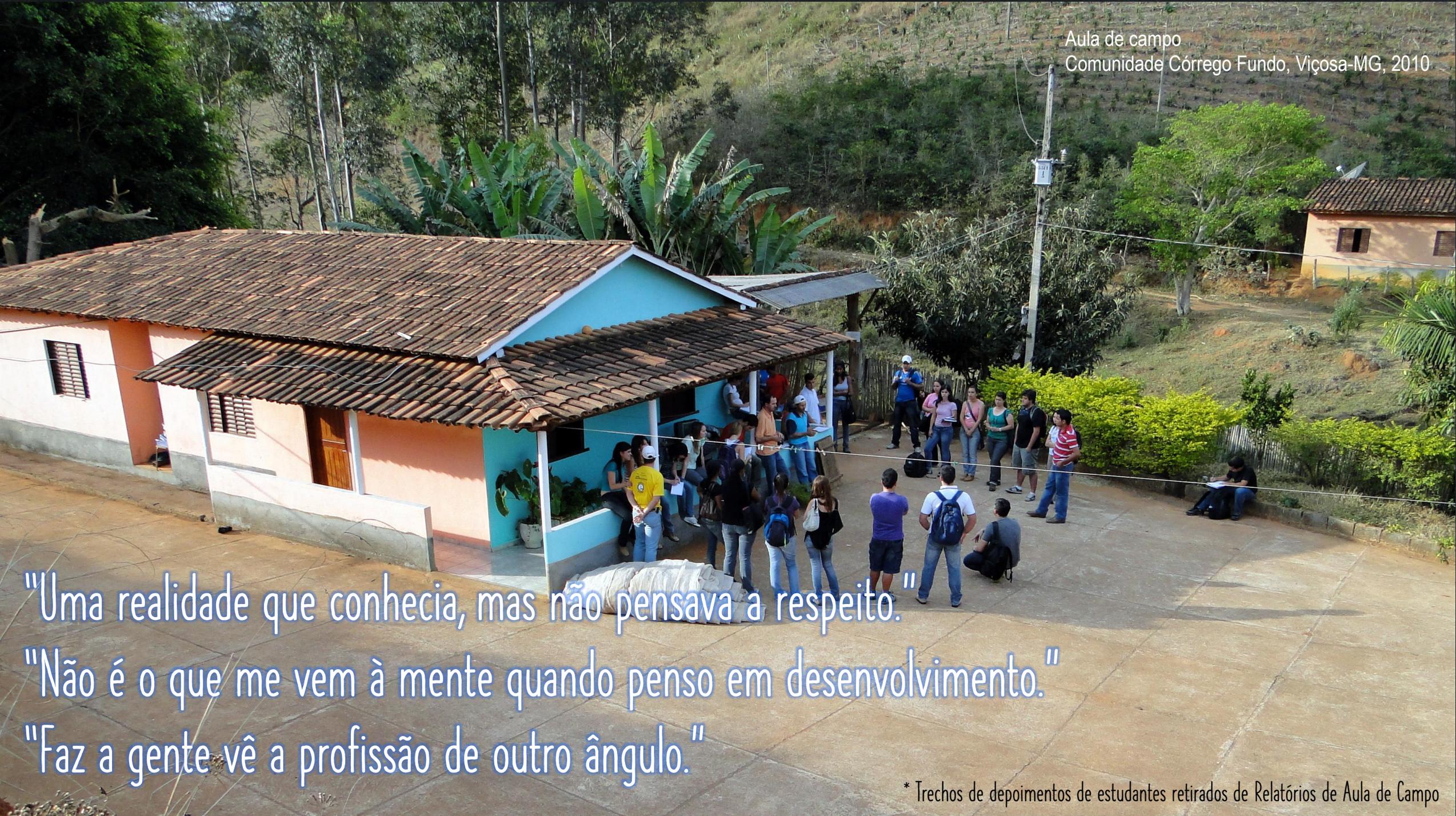


Aula de campo na Comunidade Córrego Fundo, Viçosa-MG, 2010



"Tem uma distância grande da teoria. Na prática, a teoria não dá conta de tudo."

\* Trecho de um depoimento de um(a) estudante retirado do Relatório de Aula de Campo



"Uma realidade que conhecia, mas não pensava a respeito."

"Não é o que me vem à mente quando penso em desenvolvimento."

"Faz a gente vê a profissão de outro ângulo."

Aula de campo  
Comunidade Fundão, Viçosa-MG, 2009



# Na volta à sala de aula, reflexões e ressignificações

Extensão: Forma de se estabelecer um diálogo entre o conhecimento científico/técnico e o conhecimento da comunidade, possibilitando a troca de saberes e dessa forma adaptando a tecnologia à realidade da comunidade. Dessa forma gera-se uma assessoria que possibilita autonomia da comunidade.

GRUPOS: 7 e 9

Dinâmica em grupo: "O que significa extensão rural?" (após Aulas de Campo)  
Aula da disciplina "Extensão Rural" da UFV, agosto 2019

Atividade de campo na Comunidade Barrinha, Viçosa-MG, 2018



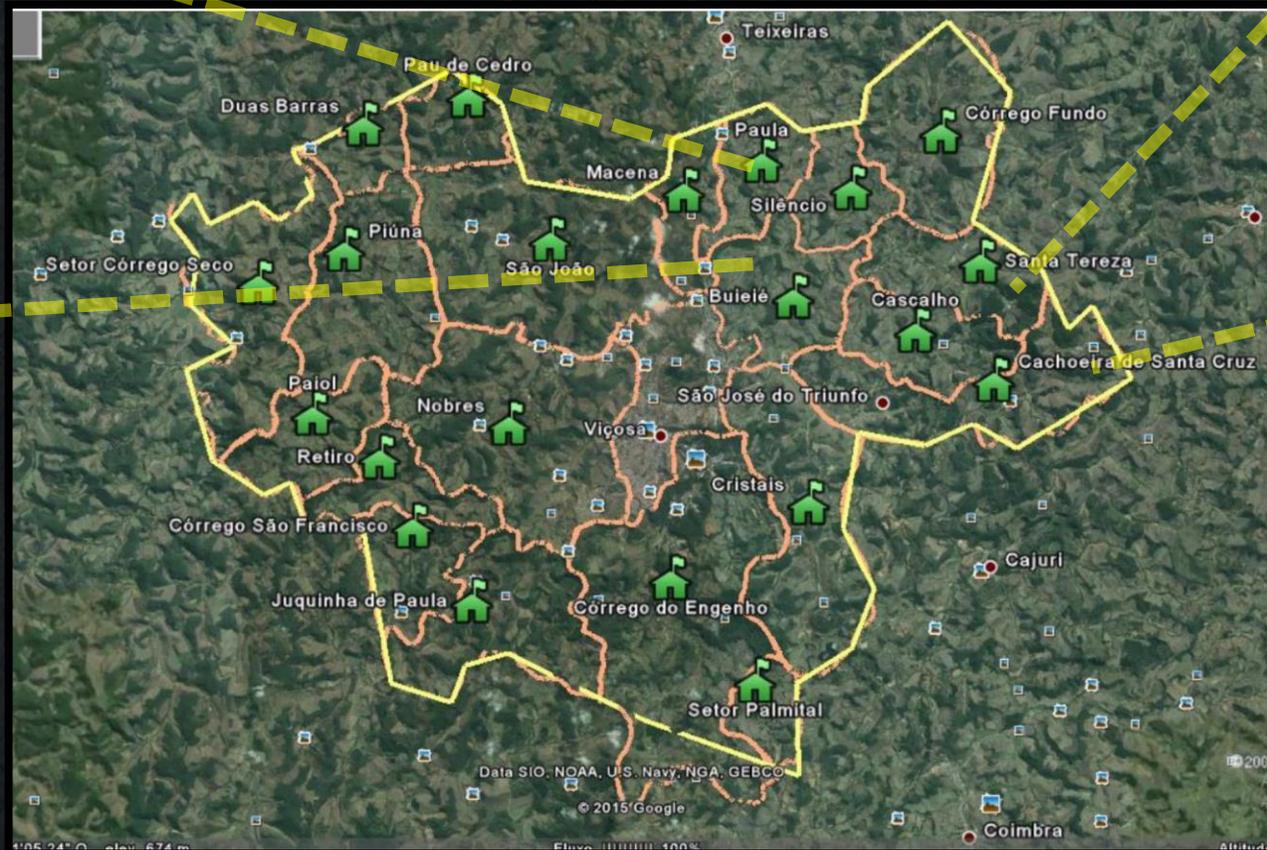
Os estudantes planejam intervenções...

Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável (CMDRS)  
Viçosa-MG, 2019





## Mapa das Comunidades Rurais do município de Viçosa-MG



PRÁTICAS DE DIAGNÓSTICO PARA INTERVENÇÃO PONTUAL

Orientação técnica sobre silagem  
Comunidade Santa Teresa, Viçosa-MG, 2019



LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES



DIAGNÓSTICO DE CAMPO



ANÁLISE DO SISTEMA PRODUTIVO



ORIENTAÇÃO TÉCNICA



**Nível 1: Leve**

Pastagem ainda produtiva, mas já com algumas áreas de solo descoberto ou plantas daninhas. A rebrota do capim, após o pastejo, é lenta. Capacidade de suporte cai cerca de 20% (em relação a pastagem não degradada).



Foto: Mônica Dora Brito

**Nível 2: Moderado**

Aumento na infestação de plantas daninhas ou no percentual de solo descoberto (em relação ao Nível 1). Capacidade de suporte cai entre 30% e 50%.



Foto: Robinson Reis

**Nível 3: Forte**

Aumento excessivo na infestação de plantas daninhas (degradação agrícola) ou no percentual de solo descoberto (em relação ao Nível 2). Muito baixa capacidade de suporte. Capacidade de suporte cai entre 60% e 80%.



Foto: Robinson Reis

**Nível 4: Muito Forte**

Preponderância de solo descoberto com áreas extensas de nível de degradação biológica. Propriedade de forragem muito baixa ou inexistente. Capacidade de suporte cai acima de 80%.



Foto: Robinson Reis

Orientação técnica produção de banana  
Comunidade São José do Triunfo, Viçosa-MG, 2019





Diálogos sobre produção de cachaça  
Comunidade Paraíso, Viçosa-MG, 2019





Orientação técnica sobre manejo de irrigação  
Campus da UFV, Viçosa-MG, 2019



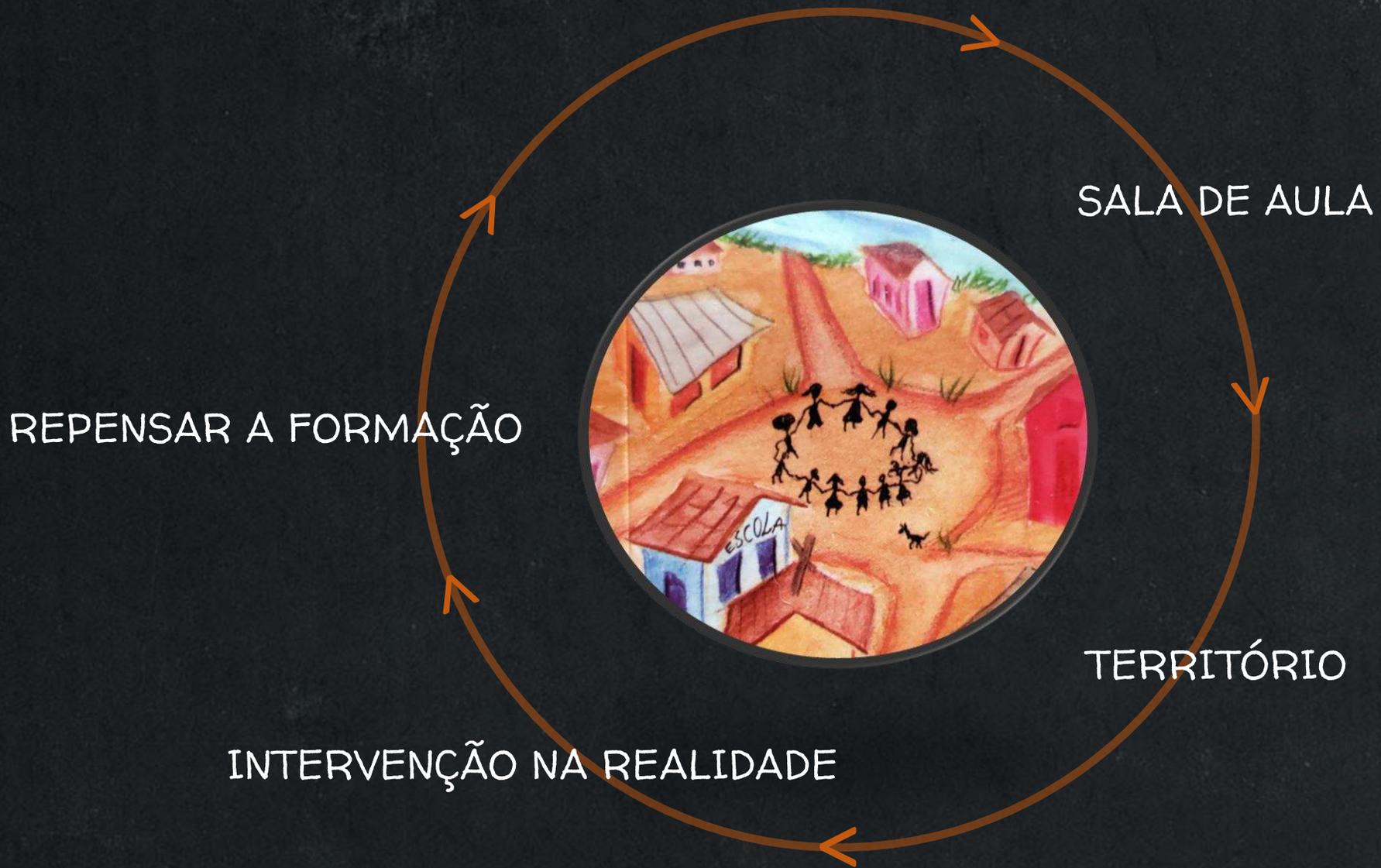
Troca de experiências em terraceamento  
Campus da UFV, Viçosa-MG, 2016

Extensão: Forma de se estabelecer um diálogo entre o conhecimento científico/Técnico e o conhecimento da Comunidade, possibilitando a troca de saberes e dessa forma adaptando a tecnologia à realidade da comunidade. Dessa forma gera-se uma assessoria que possibilita autonomia da comunidade.

GRUPOS: 7 e 9



Dinâmica "O que é extensão rural?" (após experiências de campo)  
Aula da disciplina "Extensão Rural" da UFV, agosto 2019



Oficina de campo sobre manejo animal  
Comunidade Taquarassu, Paula Cândido-MG, 2019

