



Coleta na fazenda guia para bovinos (Fase 1)

Protocolos básicos de coleta

1. Colete somente com autorização por escrito.
2. Etiquete sacos e frascos de água antes da coleta.
3. Confirme com a equipe os cinco bovinos selecionados.
4. Preencha o formulário de Histórico bovino.
5. Fotografe os registros do histórico bovino, se disponíveis.
6. Use luvas descartáveis limpas. Troque-as se contaminadas.
7. Água: colete 200 ml por fonte, de até 3 fontes usadas pelos bovinos.
8. Encha totalmente os frascos. Mantenha a 4°C. Não congele.
9. Capim: identifique até 3 pastos usados pelos bovinos.
10. Capim: colete 3 sacos por pasto, em pontos a pelo menos 5 m entre si.
11. Seque o capim ao ar por 48 horas, junto aos respectivos sacos.
12. Alimentos: colete 2 punhados cheios de cada tipo seco (até 3 tipos).
13. Fotografe a embalagem com o ID único da amostra visível.
14. Preencha o Histórico alimentar e fotografe registros, se possível.
15. Não colete feno, silagem ou alimento úmido ou fermentado.
16. Use o EPI exigido. Leve um kit de primeiros socorros.

Procedimentos de segurança

1. Siga as regras de segurança, higiene e biosseguridade da fazenda.
2. Limpe botas e equipamentos entre as visitas às fazendas.
3. Deixe o manejo dos bovinos com a equipe treinada da fazenda.
4. Mantenha distância de bovinos, veículos e máquinas.
5. Use botas adequadas e EPI, se exigido pela fazenda.
6. Use luvas descartáveis limpas ao manusear amostras.
7. Troque as luvas se contaminadas ou ao mudar o tipo de amostra.
8. Leve sempre um kit de primeiros socorros.



Materiais necessários



Etiquetas de amostra
fornecidas



Canetas resistentes à água



12 × frascos de 50 ml
(polipropileno)



Luvas descartáveis limpas



Históricos alimentar e bovino



12x sacos de papel C4



3x sacos transparentes com fecho



Sachês de sílica gel

Etiquete os sacos

Etiquete todo o conjunto de amostras antes da coleta.

Na fazenda, use apenas os sacos e frascos necessários para os pastos, fontes de água e tipos de alimento identificados.



CAPIM DO PASTO



ÁGUA



ALIM. SECO

O que coletar

ÁGUA

200 ml no total por fonte.

Use frasco(s) até totalizar 200 ml.

ex.: 4 × 50 ml, 2 × 100 ml ou 1 × 200 ml



CAPIM DO PASTO

3 amostras por pasto, a pelo menos 5 m entre si. Encha cada saco. Sem feno ou silagem.

ALIMENTO SECO

2 punhados cheios por tipo de alimento.

Sem capim, feno ou silagem.



Colete até 3 de cada

Se possível, colete amostras de até 3 fontes de cada tipo disponível na fazenda.

CAPIM DO PASTO



Pasto 1



Pasto 2



Pasto 3

ÁGUA



Fonte 1



Fonte 2



Fonte 3

ALIMENTO SECO



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

NÃO colete estes materiais

Não colete feno ou silagem. Para amostras de alimentos, não colete alimentos úmidos ou fermentados.



SILAGEM



FENO



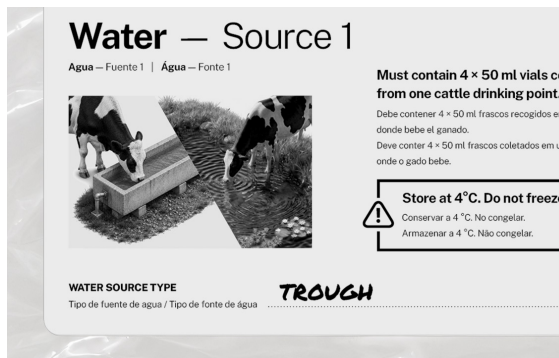
ALIMENTO ÚMIDO

Coleta de água

1. Colete água de até 3 fontes utilizadas pelos bovinos.
2. Enxágue cada frasco com água da fonte e encha-o completamente. Colete 200 ml por fonte.



3. Escreva o tipo de fonte de água no saco.
4. Coloque os frascos de cada fonte no saco correspondente. Confira se todos os IDs únicos coincidem.



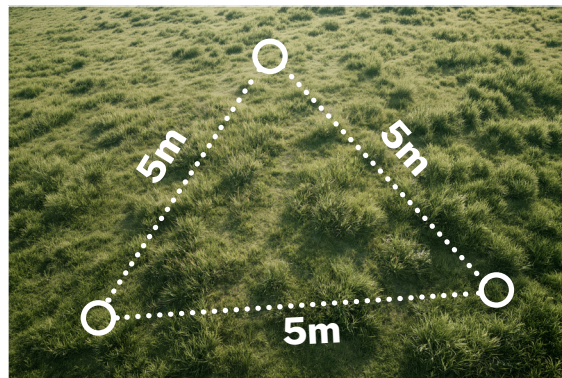
5. Refrigere a 4°C assim que possível. Não congele.



 **REFRIGERE A 4°C.
NÃO CONGELE**

Coleta de capim do pasto

1. Identifique até 3 pastos utilizados pelos bovinos.
2. Colete 3 amostras por pasto, com pelo menos 5 m entre elas.



3. Encha o saco com capim. Evite terra. Não compacte.
4. Seque ao ar por 48 horas, junto ao saco etiquetado.



5. Devolva a amostra seca ao seu saco. Adicione sílica gel, se disponível.



SEM FENO, SILAGEM OU ALIMENTO ÚMIDO

Coleta de alimentos

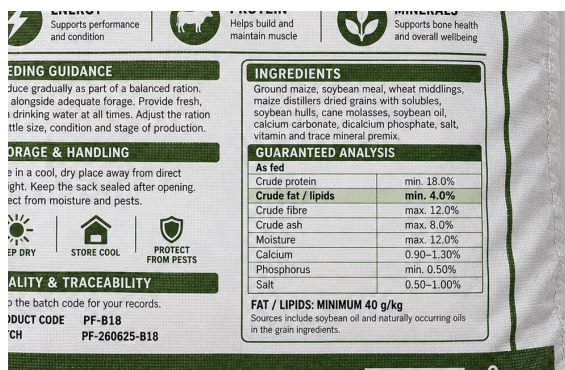
1. Colete 2 punhados cheios de cada alimento seco fornecido atualmente aos bovinos, até 3 tipos.
2. Coloque cada tipo em um saco etiquetado separado. Anote o tipo / marca na etiqueta.



3. Fotografe o saco etiquetado junto à embalagem do alimento.
4. Fotografe a frente da embalagem com o nome do produto.



5. Fotografe os ingredientes e a análise nutricional, incluindo os teores de gordura / óleo / lipídios.
6. Preencha o Histórico alimentar e fotografe os registros disponíveis.



Envie todas as fotos dos alimentos para collections@worldforestid.org

Checklist da fazenda

ANTES DA COLETA

- ☐ Autorização da fazenda confirmada
- ☐ Cinco bovinos identificados
- ☐ Sacos e frascos de água já etiquetados

COLETAR

- ☐ Até 3 fontes de água (200 ml por fonte)
- ☐ Até 3 pastos (3 amostras de capim por pasto)
- ☐ Até 3 tipos de alimento seco (2 punhados por tipo)

ANTES DE SAIR

- ☐ Todos os IDs e etiquetas das amostras conferidos
- ☐ Históricos bovino e alimentar preenchidos
- ☐ Embalagens e registros disponíveis fotografados

NA BASE

- ☐ Água refrigerada a 4°C. Não congelar
- ☐ Capim seco ao ar por 48 horas e devolvido aos respectivos sacos
- ☐ Sílica gel adicionada ao capim seco, se disponível
- ☐ Fotos dos alimentos enviadas por e-mail à World Forest ID
- ☐ Históricos bovino e alimentar enviados à World Forest ID

Histórico alimentar (Fase 1)



IMPORTANTE - Fotografe o nome, os ingredientes e a análise nutricional de cada alimento atual, incluindo os teores de gordura, óleo ou lipídios informados.

Fotografe também os registros alimentares disponíveis e envie as fotos para collections@worldforestid.org

DADOS DA FAZENDA:

Nome da fazenda:

Data (Dia/Mês/Ano)

Registre feno e silagem no histórico alimentar. Não colete amostras desses materiais.

ALIMENTAÇÃO ATUAL: *(Uma linha por alimento)*

Tipo de alimento / nome do produto:

ID único da amostra:

Duração (dias/meses):

Foto da
embalagem

☐ Sim ☐ Não

☐ Sim ☐ Não

☐ Sim ☐ Não

☐ Sim ☐ Não

ALIMENTAÇÃO ANTERIOR: *(Uma linha por alimento)*

Tipo de alimento / nome do produto:

Início (Mês/Ano)

Fim (Mês/Ano)

Foto da
embalagem

☐ Sim ☐ Não☐ Sim ☐ Não☐ Sim ☐ Não☐ Sim ☐ Não☐ Sim ☐ Não

☐ Sim ☐ Não

☐ Sim ☐ Não☐ Sim ☐ Não

Histórico bovino (Fase 1)



IMPORTANTE: Preencha um registro por animal. Confira o ID do animal / nº do brinco e a raça. Se nasceu nesta fazenda e sempre permaneceu aqui, marque Sim e deixe as linhas do histórico em branco. Caso contrário, marque Não ou, em caso de dúvida, Não sabe. Liste as fazendas ou locais conhecidos por onde o animal passou, do mais antigo ao mais recente, incluindo esta fazenda.

Nome / referência da fazenda:

Data da coleta (Dia/Mês/Ano):

ANIMAL 1

ID do animal / nº do brinco:

Raça:

Nasceu e sempre permaneceu nesta fazenda?

☐ Sim

☐ Não

☐ Não sabe

Fazenda / local

De (Mês/Ano)

Até (Mês/Ano)

ANIMAL 2

ID do animal / nº do brinco:

Raça:

Nasceu e sempre permaneceu nesta fazenda?

☐ Sim

☐ Não

☐ Não sabe

Fazenda / local

De (Mês/Ano)

Até (Mês/Ano)

Histórico bovino (Fase 1)



Preencha um registro por animal conforme as instruções em Histórico bovino 1 de 2.

ANIMAL 3

ID do animal / nº do brinco:	Raça:		
.....			
Nasceu e sempre permaneceu nesta fazenda?	☐ Sim	☐ Não	☐ Não sabe
Fazenda / local	De (Mês/Ano)	Até (Mês/Ano)	
.....			
.....			
.....			

ANIMAL 4

ID do animal / nº do brinco:	Raça:		
.....			
Nasceu e sempre permaneceu nesta fazenda?	☐ Sim	☐ Não	☐ Não sabe
Fazenda / local	De (Mês/Ano)	Até (Mês/Ano)	
.....			
.....			
.....			

ANIMAL 5

ID do animal / nº do brinco:	Raça:		
.....			
Nasceu e sempre permaneceu nesta fazenda?	☐ Sim	☐ Não	☐ Não sabe
Fazenda / local	De (Mês/Ano)	Até (Mês/Ano)	
.....			
.....			
.....			



worldforestid.org info@worldforestid.org

Copyright 2026 World Forest ID. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida, por qualquer forma ou meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos eletrônicos ou mecânicos, sem autorização prévia por escrito da editora.