**ANEXO 1: MODELO DE QUESTIONÁRIO GARGALOS DA RESTAURAÇÃO**

**FLORESTAL**

**INSTRUÇÕES BÁSICAS PARA TESTE DAS PERGUNTAS**

Um dos objetivos dessa proposta entrevista será entender as relações de compra e venda de mudas e sementes com fins de restauração florestal. Para tal precisamos fazer o desenho dos caminhos percorridos e formas de negociação das mudas e sementes até o seu destino final: a área recuperada. Nos casos de empresas, a pessoa entrevistada deve ser o dono ou administrador de modo a viabilizar uma retrato amplo sobre a atividade desenvolvida.

Nome do Entrevistador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Número da Entrevista:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data da entrevista: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

Horário de início: \_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_

Horário de finalização:\_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_

**I – CARACTERIZAÇÃO GERAL DO ENTREVISTADO**

**I – CARACTERIZAÇÃO GERAL DO ENTREVISTADO**

1. Nome do entrevistado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Nome da empresa :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Cargo/função: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Endereço:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Telefone:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Correio eletrônico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Coordenadas geográficas **(SE HOUVER):**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Caracterização do tipo de atividade do entrevistado

a. ( ) Coletor de sementes – **IR PARA BLOCO II**

b. ( ) Viveirista – IR PARA BLOCO III

c. ( ) Implementador de projetos de restauração - **IR PARA BLOCO IV**

9. Tempo de trabalho nesta atividade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II – CARACTERIZAÇÃO – COLETOR DE SEMENTES**

**II – CARACTERIZAÇÃO - COLETOR DE SEMENTES**

10. Conte sobre as atividades de coleta de sementes que você realiza (local, técnicas utilizadas,

equipamentos, negociações, meses do ano em que trabalha, etc.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. De quais locais você coleta as sementes?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Município, Estado** | **Risco de**  **desmatamento** | **Próximos de rios** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

12. No caso da coleta em propriedades particulares, como você obtêm autorização para a

coleta? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Você emite nota fiscal da venda de sementes? (procurar levantar informações referente à

formalização da atividade) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

14. Você teve alguma capacitação para coleta de sementes?

a. ( ) Sim.

b. ( ) Não

15. Se sim, qual ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Quanto você coleta de sementes de cada árvore e de quantas árvores de cada espécie?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Espécies** | **Número de árvores** | **Quantidade (kg)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

17. Você conhece a legislação para produção de sementes? (Lei de sementes e mudas e IN56)

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

18. Possui o RENASEM?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

19. Se sim, qual é o número de cadastro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Quais as maiores dificuldades para se adequar a legislação? O que inviabiliza essa

adequação? **\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_**

**\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21. Com a experiência que você tem, o que poderia nos dizer sobre o mercado de sementes de

espécies nativas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22. A coleta de sementes é a sua principal fonte de renda?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

23. Em média, quanto você recebe com essa atividade? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

24. Quais são os gastos que você tem com a coleta de sementes em insumos, incluindo

deslocamento?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Insumo** | **Quantidade** | **Gastos efetuados** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

25. Para quem você costuma vender as sementes e/ou mudas?

|  |  |
| --- | --- |
| **Clientes** | **Número** |
| Órgão Público |  |
| Organização não governamental (ONG) |  |
| Empresa privada (viveiros) |  |
| Projetos de recuperação de áreas degradadas |  |
| Outros.Especificar:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

26. Caracterização de vendas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mercadoria** | **Quantidade** | **Unidade** | **Quando/Período/Mês** | **Preço**  **Unitário** | **Para quem?** | | |
|  |  |  |  |  | **Nome** | **Categoria** | **Localização1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1) a. mesmo município -- b. municípios vizinhos -- c. outros municípios do mesmo estado -- d. outros estados

27. Caso existam, quais são os fatores que limitam a coleta de sementes?

a. ( ) Dificuldade de encontrar as matrizes

b. ( ) Falta de equipamentos de escalada

c. ( ) Falta de segurança na coleta

d. ( ) Dificuldade para identificar as espécies

e. ( ) Custo do deslocamento para coleta

f. ( ) Não existem dificuldades durante a coleta de sementes

g. ( ) Dificuldades da autorização para coleta

h. ( ) Outros. Especificar**:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

28. Caso existam, quais são os fatores que limitam a venda de sementes?

a. ( ) Número limitado de compradores

b. ( ) O baixo preço ofertado

c. ( ) Divulgar as sementes coletadas para os possíveis compradores

d. ( ) Dificuldade para armazenar sementes[[1]](#footnote-1)

e. ( ) Outros. Especificar**:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

29. Como suas sementes são identificadas?

a. ( ) Pelo nome vulgar

b. ( ) Por nome científicos encontrados em livros a partir do vulgar ?

c. ( ) Por nome científico dado por especialista em identificação (Taxonomista)

d. ( ) Forneço sem identificação, mas com exsicata (pedaço da planta coletada devidamente seco)

e. ( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

30. Você está organizado em algum tipo de entidade de classe? (associação, cooperativa etc.)

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

31. Se sim, qual?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

32. Além de você, você conhece outras pessoas/empresas que trabalham também na venda de

sementes?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

33. Se sim, favor informar quem são e seus respectivos contatos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**III – CARACTERIZAÇÃO - VIVEIRO**

**III – CARACTERIZAÇÃO – VIVEIRO**

34. O viveiro possui RENASEM?

a. ( ) Sim.

b. ( ) Não

35. Se sim, qual é o número de cadastro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

36. Você produz mudas em qual recipiente

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **% da produção** |
| a. ( ) em sacos plásticos |  |
| b. ( ) em tubetes |  |

37. De que forma suas mudas são fornecidas?

a. ( ) Mix por grupo de plantio

b. ( ) Mix geral

c. ( ) Por espécie

38. Se são adotados grupos de plantio, quais são ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

39. Como suas mudas são identificadas ?

a. ( ) Pelo nome vulgar fornecido pelo coletor de sementes

b. ( ) Por nome científicos encontrados em livros

c. ( ) Por nome científico dado por especialista em identificação (Taxonomista)

d. ( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

40. Qual é a área ocupada pelo viveiro?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

41. O que o viveiro comercializa?

a. ( ) Sementes

b. ( ) Mudas

c. ( ) Sementes e mudas

d. ( ) Outros:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

42. Quantas espécies nativas são produzidas no viveiro?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

43. Quantas espécies exóticas são produzidas no viveiro?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

44. Qual é o número de mudas produzidas anualmente pelo viveiro? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

45. Como é a sua produção de

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Nativas (%)** | **Exóticas (%)** |
| Sementes |  |  |
| Mudas |  |  |

46. O viveiro possui estrutura para armazenar as mudas e sementes produzidas?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não.

47. Se sim, qual a capacidade dessa estrutura?

|  |  |
| --- | --- |
| **Capacidade** | **Indicador (unidade)** |
| Sementes |  |
| Mudas |  |

48. Caracterização do tipo de viveiro

a. ( ) Viveiro público

b. ( ) Viveiro de organização não-governamental (ONGs)

c. ( ) Viveiro privado

d. ( ) Viveiro comunitário

e. ( ) Outro.

Especificar\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

49. No caso de viveiros comunitários ou privados, o viveiro é a principal atividade de renda do

proprietário?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não.

50. Se não é, qual é a principal atividade de renda?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

51. Quantas pessoas trabalham diretamente na produção de sementes e mudas no viveiro?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

52. No caso de viveiros comunitários ou privados, existem membros da família trabalhando no

viveiro?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não.

53. Se sim, quantos?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

54. Se sim, em quais atividades eles?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

55. O viveiro compra sementes de coletores de sementes?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

56. Você possui algum acordo/contrato de fornecimento de seus produtos para alguém ou para

alguma empresa?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

57. Se sim, descreva-o: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

58. Do total de mudas vendidas por ano, qual a porcentagem das mudas vendida

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de venda** | **%** |
| a. ( ) de forma antecipada (contrato de compra) |  |
| b. ( ) a partir de encomenda |  |
| c. ( ) no varejo |  |

59. Comente sobre suas principais dificuldades encontradas na venda de mudas/semente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

60. Quais são os principais gargalos para aumentar a venda de mudas/sementes de nativas?

a. ( ) Dificuldades para obtenção de sementes

b. ( ) Flutuações nas demandas do mercado comprador

c. ( ) Venda concentrada em poucos compradores maiores porém irregulares

d. ( ) Falta de dados técnicos para produção de mudas de espécies nativas, como germinação das sementes, adubação das mudas etc.

e. ( ) Infraestrutura do viveiro

f. ( ) Burocracia na emissão do RENASEM

g. ( ) Pouca mão-de-obra qualificada

h. ( ) Dificuldade de acesso (estradas) para o público externo

i. ( ) Disponibilidade de água com quantidade e qualidade adequadas

j. ( ) Divulgação adequada do produto (sementes e mudas)

k. ( ) determinação do custo de produção para definir preço final

l. ( ) Outras. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

61. Ao longo dos últimos anos quais foram os principais fatores que influenciaram na venda de

mudas/sementes nativas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

62. Quais são os gastos que você tem com insumos?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Insumo** | **Quantidade** | **Gastos efetuados** |
| Substrato |  |  |
| Sementes |  |  |
| Mudas |  |  |
| Adubação |  |  |
| Irrigação |  |  |
| Combustível |  |  |
| Equipamentos |  |  |
| Assistência Técnica |  |  |
| Mão-de-obra |  |  |
| Outros |  |  |

63. Caracterização de compras

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria do**  **entrevistado** | **Mercadoria** | **Quantidade** | **Unidade** | **Quando**  **/Período**  **/Mês** | **Preço**  **Unitário** | **De quem?** | | |
|  |  |  |  |  |  | **Nome** | **Categoria** | **Localização1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) a. mesmo município -- b. municípios vizinhos -- c. outros municípios do mesmo estado -- d. outros estados

64. Caracterização de vendas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria do**  **entrevistado** | **Mercadoria** | **Quantidade** | **Unidade** | **Quando**  **/Período**  **/Mês** | **Preço**  **Unitário** | **Para quem?** | | |
|  |  |  |  |  |  | **Nome** | **Categoria** | **Localização1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) a. mesmo município -- b. municípios vizinhos -- c. outros municípios do mesmo estado -- d. outros estados

65. Quanto é pago por mês aos funcionários presentes em cada área técnica do viveiro ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cargo/função** | **Salário** | **Categoria**  **(temporário/**  **Permanente)** | **Número de**  **funcionários** | |
|  |  |  | **Perm.** | **Temp.** |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |

66. Você teve alguma capacitação para produção de mudas?

a. ( ) Sim.

b. ( ) Não

67. Se sim, qual ? **\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

68. Você conhece a legislação para produção de sementes? (Lei de sementes e mudas e IN56)?

a. ( ) Sim.

b. ( ) Não

69. Quais as maiores dificuldades para se adequar a legislação? O que inviabiliza essa

adequação? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

70. Você pode indicar outras viveiros de mudas nativas?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

71. Se sim, favor informar quem são e seus respectivos contatos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**III – CARACTERIZAÇÃO – PROJETO DE RECUPERAÇÃO**

**III – CARACTERIZAÇÃO - PROJETO DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL**

Essa parte do questionário deve ser aplicado com empresas ou ONGS que implementam projetos de recuperação da vegetação de forma comercial ou não. As respostas serão fornecidas considerando apenas um projeto. Se for necessário, preencher um formulário adicional por projeto.

72. Relação com o projeto de restauração

a. ( ) Dono da área

b. ( ) Executor do projeto - ONG

c. ( ) Executor do projeto – Empresa Privada

d. ( ) Outro. Especificar:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

73. Local do projeto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

74. Município: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

75. Estado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

76. Disponibilidade de coordenadas geográficas**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

77. Você possui alguma capacitação para plantio de mudas nativas?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

78. Como adquiriu seus conhecimentos?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

79. Com qual objetivo o projeto de recuperação foi proposto?

a. ( ) Para recuperação de Áreas de Preservação Permanente

b. ( ) Para recuperação da Reserva Legal

c. ( ) Para compensação ambiental

d. ( ) Com finalidade econômica – sistemas agroflorestais

e. ( ) Com finalidade econômica – extração de madeira

f. ( ) Para fins de pagamentos por serviços ambientais

g. ( ) Outra finalidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

80. Qual foi o método de recuperação que foi utilizado?

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | **%** |
| Regeneração natural |  |
| Adensamento |  |
| Enriquecimento |  |
| Nucleação |  |
| Plantio total de mudas de árvores |  |
| Plantio em ilhas de diversidade |  |
| Plantio direto de sementes (semeadura direta) |  |
| Chuva de sementes (enriquecimento natural) |  |
| Uso de serapilheira (top soil) |  |
| Outro. Especificar:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

81. No caso do plantio de mudas ou semeadura, como foi feita a escolha das espécies? \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

82. No caso do plantio de mudas ou semeadura, como foi feita a combinação das espécies no

campo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

83. Você possui algum tipo de monitoramento da área recuperada?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

84. Se sim, qual?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

85. Os viveiristas possuem RENASEM?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

86. Fez contrato de produção das mudas com viveiros?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

87. As mudas são fornecidas com identificação?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

88. Como as mudas vieram identificadas?

a. ( ) Pelo nome vulgar

b. ( ) Por nome científico dado por especialista em identificação (Taxonomista)

c. ( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

89. O que faz você confiar nessa identificação?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

90. De que forma suas mudas são fornecidas?

a. ( ) Mix por grupo de plantio

b. ( ) Mix geral

c. ( ) Por espécie

91. Quais os recipientes que prefere utilizar com maior custo/benefício?

a. ( ) em sacos plásticos

b. ( ) em tubetes

92. Existiram dificuldades para encontrar as mudas desejadas?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

93. Se sim, qual?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

94. De quantos viveiros você comprou as mudas utilizadas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

95. Onde se localizavam estes viveiros?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Localização** | **Mesmo**  **município** | **Municípios**  **vizinhos** | **No estado** | **Outros**  **estados** |
| Número de viveiros |  |  |  |  |

96. Quantas mudas foram adquiridas para o projeto de recuperação\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

97. Quantas espécies foram utilizadas com os métodos de recuperação utilizados?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

98. Qual foi o tamanho da área recuperada\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

99. Qual foi o gasto por hectare de área recuperada?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

100. Ao todo quanto foi gasto com o projeto de recuperação? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

101. Como é feito o preparo da área para o plantio? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

102. Quais e quantas operações em média você costuma realizar no plantio e manutenção da

área? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

103. Faz analise de solos para definir adubação?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

104. Costuma seguir as informações de projeto como adubação específica, operações em

geral, etc. ?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

105. Recebe orientação técnica para implantação de um determinado projeto?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

106. Caracterização de compras

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria do**  **entrevistado** | **Mercadoria** | **Quantidade** | **Unidade** | **Quando**  **/Período**  **/Mês** | **Preço**  **Unitário** | **De quem?** | | |
|  |  |  |  |  |  | **Nome** | **Categoria** | **Localização1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) a. mesmo município -- b. municípios vizinhos -- c. outros municípios do mesmo estado -- d. outros estados

107. Recebeu algum auxilio financeiro para a aquisição de insumos na recuperação

(sementes, mudas, adubos, fertilizantes, defensivos, etc.)?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

108. Se sim, de quem? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

109. Recebeu algum auxilio financeiro para aquisição de equipamentos para recuperar a

área?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

110. Se sim, de quem? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

111. O Sr (a) recebeu auxílio financeiro para implantas o projeto de restauração??

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

112. Se sim, de quem? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

113. Foram contratados trabalhadores para implantar o projeto de recuperação?

a. ( ) Sim

b. ( ) Não

114. Se sim, foram avulsos ou uma equipe especializada? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

115. Se sim, quantos? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

116. Se sim, de onde? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

117. De acordo com o tipo de contratação qual foi o valor pago para os seus funcionários

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cargo/função** | **Salário** | **Categoria**  **(temporário/**  **Permanente)** | **Número de**  **funcionários** | |
|  |  |  | **Perm.** | **Temp.** |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |
|  |  | R$ |  |  |

1. devido a falta de condições de armazenagem adequada das sementes para manutenção da

   viabilidade, a quantidade coletada é restringida para venda imediata ou por encomenda [↑](#footnote-ref-1)