

N.º DE COLHEITA \_\_\_\_\_

N.º ACESSO \_\_\_\_\_

## FICHA DE COLHEITA DE ESPÉCIES SILVESTRES

**GÉNERO:** \_\_\_\_\_  
**ESPÉCIE:** \_\_\_\_\_  
**SUBESPÉCIE:** \_\_\_\_\_  
**NOME DOS COLECTORES:** \_\_\_\_\_

### HABITAT

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 1. Floresta | 8. Alpino             |
| 2. Bosque   | 9. Charneca/Gândora   |
| 3. Mato     | 10. Terreno cultivado |

**NÚMERO DE COLHEITA:** \_\_\_\_\_

**INSTITUIÇÃO COLECTORA:** \_\_\_\_\_

**DATA DA COLHEITA:** \_\_\_\_\_

**PAÍS DA COLHEITA:** \_\_\_\_\_

**DISTRITO:** \_\_\_\_\_

**CONCELHO:** \_\_\_\_\_

**FREGUESIA:** \_\_\_\_\_

**Nº DO LOCAL DE COLHEITA:** \_\_\_\_\_

**LOCAL DA COLHEITA:** \_\_\_\_\_

Cidade/vila mais próxima: \_\_\_\_\_

distância(em Km): \_\_\_\_\_

direção: \_\_\_\_\_

**LATITUDE DO LOCAL:** \_\_\_\_\_

**LONGITUDE DO LOCAL:** \_\_\_\_\_

**ALTITUDE DO LOCAL:** \_\_\_\_\_

### FONTE DE COLHEITA

- |                       |                      |               |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| 1. Habitat silvestre: | 2. Quinta:           | 3. Mercado:   |
| 1.1 Floresta/Bosque   | 2.1 Campo cultivado  | 3.1 Municipal |
| 1.2 Matagal           | 2.2 Pomar            | 3.2 Vila      |
| 1.3 Prado             | 2.3 Jardim           | 3.3 Cidade    |
| 1.4 Habitat aquático  | 2.4 Terra de pousio  | 3.4 Comercial |
|                       | 2.5 Pastagem         | 3.5 Outro     |
|                       | 2.6 Armazém agrícola |               |
|                       | 2.7 Vinha            |               |

4. Instituição

### ESTATUTO DA AMOSTRA

1. Silvestre  
2. Infestante

5. Outra \_\_\_\_\_

4. Campo arbustivo

5. Pastagem

6. Floresta c/ pastagem sob coberto

7. Deserto

### MICROAMBIENTE

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Cume (montanha/serra)   | 8. Pasto queimado           |
| 2. Rochedo/Penhasco        | 9. Bancos de areia          |
| 3. Encosta da Montanha     | 10. Margem (rio/mar)        |
| 4. Base do Vale            | 11. Áreas marítimas         |
| 5. Planície                | 12. Urbano/Perímetro urbano |
| 6. Margem da floresta      | 13. Margem da estrada       |
| 7. Área florestal queimada | 14. Outras _____            |

### FISIOGRAFIA DO LOCAL

- |             |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 1. Planície | 4. Planalto     | 7. Montanha     |
| 2. Bacia    | 5. Terras Altas | 8. Outras _____ |
| 3. Vale     | 6. Colina       |                 |

### TOPOGRAFIA DO LOCAL

- |              |              |                |
|--------------|--------------|----------------|
| 1. Plano     | 4. Cume      | 7. Montanhoso  |
| 2. Ondulado  | 5. Depressão | 8. Outro _____ |
| 3. Declivoso | 6. Colinado  |                |

### TEXTURE DO SOLO

- |                    |                  |                        |
|--------------------|------------------|------------------------|
| 1. Arenoso         | S. Argiloso      | 9. Franco-limoso       |
| 2. Franco          | 6. Limoso        | 10. Argilo-arenoso     |
| 3. Franco arenoso  | 7. Argilo-limoso | 11. Altamente orgânico |
| 4. Franco argiloso | 8. Limo-arenoso  | 10. Outra _____        |

### PEDREGOSIDADE

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. Nenhuma        | 3. Média (5 a 25%) |
| 2. Pouca (1 a 5%) | 4. Alta (>25%)     |

### DRENAGEM

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. Pobre    | 3. Boa       |
| 2. Moderada | 4. Excessiva |

### AMOSTRA DE SOLO

sim não

### GESTÃO HUMANA DO HABITAT

1. Áreas de Pastagem

2. Gestão florestal

3. Terra de pousio

4. Campos abandonados

5. Regeneração da floresta

6. Sem gestão humana

7. Outra \_\_\_\_\_

### FACTORES DE PERTURBAÇÃO

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. Humana | 4. Inundações   |
| 2. Animal | 5. Mineração    |
| 3. Fogo   | 6. Outros _____ |

### PRINCIPAL AMEAÇA DA POPULAÇÃO - Erosão genética

1. Desertificação  
2. Erosão do solo  
3. Desflorestação  
4. Outras \_\_\_\_\_

### TIPOS DE PROPAGAÇÃO NATURAL

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1. Por semente | 3. Por semente e vegetativa |
| 2. Vegetativa  | 4. Apomítico                |

3. Outro \_\_\_\_\_

### PARTE DA PLANTA UTILIZADA

- |                 |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 1. Caule/Tronco | 5. Casca               | 8. Semente             |
| 2. Ramos        | 6. Flor/inflorescência | 9. Raiz                |
| 3. Folha        | 7. Fruto               | 10. Seiva/Resina/Latex |

4. Rizoma, bolbo, tubérculo ou outros propágulos vegetativos

### UTILIZAÇÃO DA PLANTA

- |                |              |                      |
|----------------|--------------|----------------------|
| 1. Alimento    | S. Bebida    | 9. Forragem/Pastagem |
| 2. Medicinal   | 6. Fibras    | 10. Construção       |
| 3. Aromática   | 7. Madeira   | 11. Ornamental       |
| 4. Condimentar | 8. Artesanal | 12. Outras _____     |

### TIPO DE AMOSTRA COLHIDA

1. vegetativo    2. semente    3. ambos

**NOME LOCAL DA PLANTA:** \_\_\_\_\_

**NÚMERO DE PLANTAS ENCONTRADAS**

Por local \_\_\_\_\_ Tamanho do local (m2) \_\_\_\_\_

**NÚMERO DE PLANTAS AMOSTRADAS:** \_\_\_\_\_

**TIPO DE AMOSTRAGEM:** \_\_\_\_\_

**QUANTIDADE DE MATERIAL:** \_\_\_\_\_

**FOTOGRAFIA** sim não n.º de fotos: \_\_\_\_\_

**FORAM COLHIDAS OUTRAS AMOSTRAS DO MESMO**

**GRUPO DE ESPÉCIES DE PLANTAS** sim não

**ESPÉCIME DE HERBÁRIO** sim não n.º

## ESQUEMA GEOGRÁFICO DO LOCAL

### MODOS DE PROPAGAÇÃO NATURAL

#### 1. Por semente

- 1.1 Predominantemente autogâmico
- 1.2 Obrigatoriamente alogâmico
- 1.3 Alogâmico facultativo
- 1.4 Outros \_\_\_\_\_

#### 2. Vegetativa

##### 2.1 Rizomas

##### 2.2 Estolhos

##### 2.3 Tubérculos

##### 2.4 Bolbos e bolbilhos

##### 2.5 Raízes gemífera

##### 2.6 Turioes

#### Clones

##### 2.7 Outros \_\_\_\_\_

#### 3. Apomítico

### TIPO FISIONOMICO

- 1. Plantas propagadas por semente e ciclo de vida de menos de 1 ano - TERÓFITOS
- 2. Plantas herbáceas vivazes que na época desfavorável ao subsistema devido aos órgãos subterrâneos (bolbos, rizomas, tubérculos, bolbilhos, etc.) - CRIPTÓFITOS
- 3. Plantas herbáceas vivazes, pelo menos bianuais, com gemas de renovo a superfície do solo - HEMICRIPTÓFITOS
- 4. Plantas lenhosas ou herbáceas vivazes cujas gemas de renovo se

encontram a menos de 50 cm do solo - GAMÉFITOS

- 5. Plantas lenhosas cujas gemas de renovo se encontram a mais de 50 cm do solo - FANERÓFITOS
- 6. Plantas trepadeiras lenhosas de caules flexíveis que podem atingir grande desenvolvimento e altura vegetando sobre outras árvores, rochedos ou muros - LIANAS

### A POPULAÇÃO ENCONTRA-SE ISOLADA DE OUTRAS?

sim não

### QUAIS SÃO AS BARREIRAS ENTRE POPULAÇÕES NESTA ÁREA?

### DENSIDADE POPULACIONAL

- 1. Poucos indivíduos dispersos
- 2. Muito escasso (< 1 % cobertura do solo)
- 3. Escasso (1 - 5% cobertura)
- 4. Presente (> 5% - 25% cobertura)
- 5. Alta (> 25%)

### DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS INDIVÍDUOS DESTA

#### ESPECIE NA POPULAÇÃO

##### 1. Isoladas

##### 2. Em grupos, manchas ou tufo

##### 3. Em tapete

#### EXPOSIÇÃO

#### pH

|    |   |    |   |                   |   |
|----|---|----|---|-------------------|---|
| N  | 1 | S  | 5 | muito baixo (4)   | 1 |
| NE | 2 | SE | 6 | baixo (4 - 5.5)   | 2 |
| E  | 3 | W  | 7 | médio (5.5 - 7.5) | 3 |
| SE | 4 | NW | 8 | elevado (7.5 - 9) | 4 |
|    |   |    |   | muito elevado (9) | 5 |

### COMUNIDADE EM QUE SE INSERE

### ESPÉCIES DE PLANTAS DOMINANTES:

### ESPÉCIES SILVESTRES ASSOCIADAS:

### VARIAÇÃO MORFOLÓGICA ENCONTRADA:

### EXISTEM FORMAS AFINS CULTIVADAS COMO CULTIVO

NOS ARREDORES ? sim não

### DOENÇAS E PRAGAS:

### OUTRAS OBSERVAÇÕES:

#### RELAÇÃO HCL

nenhuma 1  
ligeira 2  
forte 3

#### LUZ

sol 1  
semi sombra 2  
sombra 3