



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pinto, Emídio Ricardo Marques Soares

Plantas tóxicas na Beira Interior Sul

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1993>

Metadados

Data de Publicação	2006
Resumo	O presente trabalho foi realizado com o intuito de identificar e levantar as diferentes espécies de plantas tóxicas existentes na região da Beira Interior Sul. Como algumas plantas são ornamentais e difíceis de serem identificadas por leigos, e como se encontram em diversos locais como quintas, terrenos baldios, e às vezes até nos nossos jardins, é comum a ocorrência de intoxicações acidentais quer por parte de humanos, quer por parte dos animais. O levantamento das espécies foi realizado consu...
Palavras Chave	Plantas tóxicas, Toxicidade, Sintomas, Tratamentos
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-30T22:26:01Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PLANTAS TÓXICAS NA BEIRA INTERIOR SUL

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Emídio Ricardo Marques Soares Pinto



CASTELO BRANCO

2006

Índice

Introdução	1
1. Plantas tóxicas para os animais	3
1.1. Prejuízos causados pelas plantas tóxicas	4
1.2. Envenenamento de animais por plantas.....	5
1.3. Comportamento alimentar	6
1.4. Princípios tóxicos mais importantes	7
1.4.1 Alcalóides	8
1.4.2. Glicosídeos	9
1.4.3. Proteínas	10
1.4.4. Substâncias que se ligam a metais	10
1.4.5. Compostos fenólicos.....	10
1.4.6. Nitratos e nitritos	11
1.4.7. Selénio	11
1.4.8. Ácidos, álcoois e ésteres	11
2. Material e métodos	12
3. Resultados e discussão.....	12
3.1. Plantas cianogénicas	18
3.1.1. Sintomatologia.....	19
3.1.2. Tratamento.....	19
3.2 Plantas acumuladoras de nitratos	20
3.2.1. Sintomatologia.....	23
3.2.2. Tratamento.....	23
3.3 Plantas acumuladoras de oxalatos.....	24
3.3.1. Sintomatologia.....	25
3.3.2. Tratamento.....	26
3.4. Plantas Hepatotóxicas	26
3.4.1. Sintomatologia.....	29
3.4.2. Tratamento.....	30
3.5 Plantas acumuladoras de Selénio	30
3.5.1. Sintomatologia.....	33
3.5.2. Tratamento.....	34
3.6. Plantas cardiotoxicas.....	34
3.6.1. Sintomatologia.....	36
3.6.2. Tratamento.....	37
3.7 Plantas nefrotóxicas	37
3.7.1. Sintomatologia.....	39
3.7.2. Tratamento.....	39
3.8 Plantas dermatóxicas.....	40
3.9 Plantas que afectam a coagulação do sangue.....	42
3.9.1. <i>Melilotus</i> spp.....	42
3.9.2. <i>Pteridium aquilinum</i>	44

3.10. Plantas que afectam o Sistema Nervoso Central.....	47
3.10.1. Sintomatologia.....	48
3.10.2. Tratamento.....	49
3.11. Plantas que afectam o Sistema Digestivo	50
3.11.1. Sintomatologia.....	51
3.11.2. Tratamento.....	52
3.12. Plantas teratogénicas.....	52
3.12.1. Sintomatologia.....	54
3.12.2. Tratamento.....	54
Conclusões	55
Referências bibliográficas	56

Resumo

O presente trabalho foi realizado com o intuito de identificar e levantar as diferentes espécies de plantas tóxicas existentes na região da Beira Interior Sul. Como algumas plantas são ornamentais e difíceis de serem identificadas por leigos, e como se encontram em diversos locais como quintas, terrenos baldios, e às vezes até nos nossos jardins, é comum a ocorrência de intoxicações acidentais quer por parte de humanos, quer por parte dos animais.

O levantamento das espécies foi realizado consultando a flora europeia, baseando em informações obtidas na literatura especializada referente a origem botânica, morfologia, toxicidade e efeitos causados pela sua ingestão ou contacto.

A pesquisa elaborada, teve um resultado de 185 espécies tóxicas presentes na região, sendo desenvolvidas neste trabalho uma parte destas, sendo apresentadas 45 espécies. Espécies essas que se encontram agrupadas pelos seus princípios tóxicos mais importantes, nomeadamente: plantas cianogénicas, acumuladoras de nitratos, acumuladoras de oxalatos, hepatotóxicas, acumuladoras de selénio, cardiotoxinas, nefrotóxicas, dermatotóxicas, que afectam a coagulação do sangue, que afectam o sistema nervoso central, que afectam o sistema digestivo e teratogénicas.

Com este trabalho pretende-se, dar a conhecer em termos gerais algumas das plantas tóxicas com maior importância na região, apresentando algumas formas de prevenção de intoxicações. Pretende-se também que este trabalho seja útil a profissionais, a estudantes e à população de qualquer parte do País, pois muitas das espécies apresentadas são bastante comuns, e muitas delas cultivadas como ornamentais.

Palavras-chave: Plantas tóxicas, toxicidade, sintomas, tratamentos, conhecimento.