

Recursos Rurais
Serie Cursos . Número 1 . Setembro 2004

Relatorios do Curso de verán
Xestión de solos forestais: Produción sostible e calidade ambiental

I. Propiedades e limitacións dos solos para a xestión forestal

- Calvo de Anta R.:
Solos forestais das rexións temperadas 1
- Carballas M^a. T.:
Microbioloxía e bioquímica do solo forestal 5
- Fernández de Ana-Magán F. J.:
O papel dos fungos nos solos forestais 9
- Rodríguez Soalleiro R.:
Condicións das masas forestais e a súa relación coas propiedades dos solos I 13
- Sánchez Rodríguez F.:
**Condicións das masas forestais e a súa relación coas propiedades dos solos II:
Fertilidade e nutrición 17**

II. Xestión de solos forestais

- Serrada Hierro R.:
A preparación do solo na repoboación forestal 21
- Martins A.:
**Efeitos da preparación do terreno nas propiedades do solo e na resposta das
plantas em sistemas florestais e agro-florestais 35**
- Gallardo Lancho J. F.:
Propiedades dos solos forestais de montaña 39
- Dans del Valle F., Molina Martínez B.:
**A xestión do solo no sistema PEFC de certificación e a súa incidencia na
selvicultura 45**
- Madeira, M. A.V.:
**A promoção da produción florestal através da gestão dos resíduos de abate e da
fertilização 47**

III. Conservación e recuperación dos solos forestais

- Macías F.:
**Recuperación dos solos degradados, reutilización de residuos e secuestro de
carbono. Unha alternativa integral de mellora da calidade ambiental 49**
- Vega J. A.:
Recuperación de solos en montes incendiados 57
- Merino A., Balboa M.:
**Aproveitamento da biomasa forestal e a súa implicación sobre a conservación
dos solos 61**

IV. Solos forestais e calidade ambiental

- Díaz-Fierros Viqueira F.:
Erosión do solo e calidade da auga en sistemas forestais 65
- Meiwes K.J., Meesenburg H. H.:
Solos forestais nun ambiente de choiva ácida e estratexias para recuperalos 69
- Farrell E. P.:
The Carbon Cycle in Forest Ecosystems 73
- Álvarez Rodríguez E.:
Contaminación por oligoelementos en sistemas forestais 77
- Rigueiro Rodríguez A.:
Manexo do solo e biodiversidade vexetal 91
- Pérez Moreira, R.:
Valor e valoracións do solo 93