



FICHAS TÉCNICAS SOBREIRO | CORTIÇA

2013 - 2023



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|
| | Ficha Técnica 1: Cobrilha da cortiça - Coroebus undatus Fabricius | https://unac.pt/images/undercork_result ados_de_monitorizao_da_cobrilha- compactado.pdf | Maio, 2021 |
| | Manual técnico: Fatores de Incidência da Cobrilha da Cortiça | https://unac.pt/images/WEB A4 MANU AL T%C3%89CNICO FATORES DE INCID %C3%8ANCIA DA COBRILHA.pdf | Dezembro, 2022 |
| UNDERCORK Tema: | Ficha Técnica 2: Técnicas de monitorização de adultos de cobrilha da cortiça | https://unac.pt/images/f2 undercork tc nicas-de-monitorizao-da-cobrilha-da- cortia.pdf | Dezembro, 2022 |
| Cobrilha | Ficha Técnica 3: Carta de risco da intensidade de ataque da cobrilha da cortiça | https://unac.pt/images/Carta de Risco da Intensidade de Ataque da Cobrilha da Corti%C3%A7a WEB.pdf | Março, 2023 |
| | Ficha Técnica 4: O impacto das alterações climáticas na incidência de cobrilha da cortiça | https://unac.pt/images/UnderCork_ficha 4.pdf | Março, 2023 |
| | Guia de campo: Guia de Identificação da Cobrilha da Cortiça | https://unac.pt/images/Guia Campo UN DERCORK.pdf | Março, 2023 |
| | | | |
| | Ficha Técnica 1: Nutrição e fertilização do montado de sobro - Colheita de amostras foliares em sobreiro | https://unac.pt/images/n Nutricao e fe rtilizacao do montado de sobro.pdf | Abril, 2020 |
| NUTRISUBER Tema: Nutrição do | Ficha Técnica 2: Colheita de amostras de terra em montados de sobro e povoamentos de pinheiro-manso para avaliação do estado de fertilidade do solo | https://unac.pt/images/n f Colheita am ostras terra em montados de sobro e povoamentos de pinheiro m.pdf | Maio, 2020 |
| montado | Ficha Técnica 3: "Recomendações de fertilização em montados de sobro" | https://unac.pt/images/Ficha 3 Recome nda%C3%A7%C3%B5es de fertiliza%C3 %A7%C3%A3o em montados de sobro. pdf | Dezembro, 2021 |
| | Manual de fertilização do sobreiro | https://unac.pt/images/WEB A4 MANU AL NUTRISUBER v4.pdf | Dezembro, 2021 |
| | | | |
| | Ficha Técnica 1: Povoamentos jovens em situação de pré-desbóia | https://unac.pt/media/attachments/2023 /01/12/ficha-1 irrigao-povs-sobreiro-pr- desbia.pdf | Novembro, 2022 |
| REGACORK | Ficha Técnica 2: Povoamentos jovens | https://unac.pt/media/attachments/2023 /01/12/ficha-2 irrigao-povs- sobreiro jovens.pdf | Novembro, 2022 |
| Tema: Fertirrigação do sobreiro | Ficha Técnica 3: Povoamentos adultos | https://unac.pt/media/attachments/2023 /01/12/ficha-3_irrigao-povs- sobreiro_adultos1.pdf | Novembro, 2022 |
| | Manual técnico: Sobreiros com fertirrega: Manual de apoio aos primeiros anos | https://unac.pt/media/attachments/20 23/01/12/sobreiros-com- fertirrega_manual-de-apoio1.pdf | Novembro, 2022 |
| | | | |
| GEOSUBER | Manual: "Vitalidade do montado: recomendações para uma gestão adaptativa" | https://unac.pt/images/A4 MANUAL GEOS <u>UBER_v4.pdf</u> | Dezembro, 2021 |



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|--|---|--|------------------|
| Rede Rural - "Corknow-how: | Guia de Comercialização de Cortiça no Campo | https://unac.pt/images/guia_comerc ializacao_cortica.pdf | Outubro, 2013 |
| Conhecimento Suberícola em Rede" | Custos de Gestão e Produção do Sobreiro | https://unac.pt/images/custos_prod ucao_sb.pdf | |
| | | | |
| INCREdible - Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles in the Mediterranean basin (H2020 2018-2020) Tema: Cadeias de valor dos Produtos florestais não lenhosos | Guia de Comercialização de Cortiça no Campo (PT, ES, EN, IT, FR) | https://www.unac.pt/images/Guia_d e_Comercializa%C3%A7%C3%A3o_d e_Corti%C3%A7a_PT.pdf | Abril, 2021 |
| | | | |
| | Ficha de Extensão 1 – Desbastes em povoamentos jovens de sobreiro | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/04/Desbastes -em-povoamentos-jovens-de-sob.pdf | 2020 |
| · Plano de Ação da | Ficha de Extensão 2 – Podas de formação em sobreiros jovens | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/04/Podas-de- forma%C3%A7%C3%A3o-sobreiros- jovens.pdf | 2020 |
| Interprofissional da Cortiça | Código de Boas Práticas da Cortiça – do montado à fábrica | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/Filcork_C %C3%B3digo-de-Boas- Pr%C3%A1ticas.pdf | Outubro, 2020 |
| | Guia de Comercialização da Cortiça | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/FILCORK Guia-de- Comercializa%C3%A7%C3%A3o-da- Corti%C3%A7a.pdf | Outubro, 2020 |



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|--|---|---|-------------------|
| | Fichas Temáticas 00 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | | 30x30 ficha 0.pdf | 2018 |
| | Fichas Temáticas Sobreiro 01 Plátipo | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | | 30x30 ficha 1.pdf | 2018 |
| | Fichas Temáticas 02 Regeneração | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| . ~ | natural de Sobreiro | 30x30 ficha 2.pdf | 2018 |
| Ações de | Fichas Temática Sobreiro 03 Gestão | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| Informação e | do Sob Coberto no montado | 30x30 ficha 3.pdf | 2018 |
| Divulgação (PDR 2020 - Operação | Fichas Temática Sobreiro 04 Controlo de danos | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- 30x30 ficha 4.pdf | Setembro, 2018 |
| 2.1.4 2015- | Fichas Temática Sobreiro 05 Gestão | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| 2018) | da mortalidade | 30x30 ficha 5.pdf | 2018 |
| 2010) | Fichas Temática Sobreiro 06 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | Uso Múltiplo | 30x30 ficha 6.pdf | 2018 |
| | Fichas Temática Sobreiro 07 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | Humidade da Cortiça | 30x30 ficha 7.pdf | 2018 |
| | Fichas Temática Sobreiro 08 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | Logística Pós Extração da Cortiça | 30x30 ficha 8.pdf | 2018 |
| | 200.00000 : 00 270.0000 00 00 00 00 | | |
| Centro de Competências do Sobreiro e da Cortiça | Ficha técnica 1: Efeito do descortiçamento nos fluxos de carbono e água no sobreiro e no ecossistema | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/CCSC-Efeito-do- descorti%C3%A7amento-nos-fluxos-de- carbono-e-%C3%A1gua-no-sobreiro-e-no- ecossistema.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Ficha técnica 2: Suscetibilidade do sobreiro à doença do cancro causada por <i>Diplodia corticola</i> após o descortiçamento | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/CCSC- Suscetibilidade-do-sobreiro-%C3%A0- doen%C3%A7a-do-cancro-causada-por- Diplodia-corticola-ap%C3%B3s-o- descorti%C3%A7amento.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Ficha técnica 3: Mapeamento da percentagem de cortiça rolhável em Portugal | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/CCSC- Mapeamento-da-percentagem-de- corti%C3%A7a-rolh%C3%A1vel-em- Portugal.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Ficha técnica 4: Zonas de conservação aumentam a diversidade do habitat nos montados de sobro | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/CCSC-Zonas-de- conserva%C3%A7%C3%A3o-aumentam-a- diversidade-do-habitat-nos-montados-de- sobro.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Ficha técnica 5: Recuperar o potencial de regeneração no montado de sobro | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2022/10/Recuperar-o- potencial-de-regenera%C3%A7%C3%A3o- no-montado-de-sobro.pdf | Dezembro, 2021 |



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|---|--|--|-------------------|
| | Ficha técnica 6: Análise socioeconómica das zonas rurais com montado | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2023/04/CCSC-ficha-6.pdf | Dezembro, 2021 |
| Centro de | Ficha técnica 7: O efeito da seca e invasão por esteva no sobreiro | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2023/04/CCSC-Ficha-7.pdf | Dezembro, 2021 |
| Competências do Sobreiro e da Cortiça | Ficha técnica 8: Variabilidade genética em populações de sobreiro com diferentes origens geográficas | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2023/04/CCSC-ficha-8.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Relatório Técnico Papel do montado no desenvolvimento rural: Análise sócio-económica das zonas rurais com montado | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2023/01/Relat%C3%B3rio O-papel-do-montado-no- desenvolvimento-rural CCSC.pdf | Dezembro, 2021 |
| | | | |





FICHAS TÉCNICAS PINHEIRO MANSO | PINHA 2013 - 2023



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|--|--|--|--------------------|
| FERTIPINEA | Ficha Técnica 1: Nutrição e fertilização do pinheiro manso em sequeiro e regadio - Colheita de amostras de agulhas de pinheiromanso para avaliação do estado de nutrição dos povoamentos | https://unac.pt/images/f Nutricao_fer tilizacao do pinheiro m em sequeir o_e_regadio.pdf | Abril, 2020 |
| | Ficha Técnica 2: Colheita de amostras de terra em montados de sobro e povoamentos de pinheiro-manso para avaliação do estado de fertilidade do solo | https://unac.pt/images/n_f_Colheita amostras_terra_em_montados_de_so bro_e_povoamentos_de_pinheiro_m. pdf | Maio, 2020 |
| Tema: Nutrição do pinhal manso | Ficha Técnica 3: Nutrição e fertilização do pinheiro-manso em sequeiro e regadio - Fenologia foliar e reprodutiva do pinheiro-manso | https://unac.pt/images/Fenologia foli ar e reprodutiva do pinheiro- manso.pdf | Outubro, 2020 |
| | Ficha Técnica 4: Recomendações de Fertilização para Pinheiro-manso | https://unac.pt/images/Recomenda% C3%A7%C3%B5es_Fertiliza%C3%A7%C 3%A3o_PM.pdf | Março, 2020 |
| | Manual técnico: A Fertilização do Pinheiro- manso - Recomendações para uma Gestão Florestal Sustentável | https://unac.pt/images/Manual FERTI PINEA.pdf | Março, 2022 |
| | | | |
| | Ficha Técnica 1: Doenças fúngicas em pinheiro manso – Novas ameaças | https://unac.pt/images/Doen%C3%A7 as f%C3%BAngicas em pinheiro ma nso Novas amea%C3%A7as.pdf | Julho, 2021 |
| + PINHÃO | Ficha Técnica 2: Danos nas pinhas - Como identificar o agente? | https://unac.pt/images/Danos nas pi nhas Como identificar o agente.pdf | Dezembro, 2021 |
| Tema: Pragas e doenças do pinheiro | Manual técnico: Boas práticas para a gestão de pragas e doenças da pinha e pinhão | https://unac.pt/images/Manual_t%C3 %A9cnico_Boas_praticas7.pdf | Dezembro, 2021 |
| manso | Ficha Técnica: <u>Leptoglossus occidentalis</u> | https://unac.pt/images/Sugador_das pinhas_Leptoglossus_occidentalis.pdf | Fevereiro, 2020 |
| | Ficha Técnica: <i>Dioryctria mendacella</i> | https://unac.pt/images/Folheto Diory ctria mendacella.pdf | Dezembro, 2020 |



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|-----------------|---|--|--------------------|
| | Fichas Temáticas 00 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- 30x30 ficha 0.pdf | Setembro, 2018 |
| | Fichas Temática Pinheiro Manso 09 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| Ações de | Formação da Pinha | 30x30 ficha 9.pdf | 2018 |
| Informação e | Fichas Temática Pinheiro Manso 10 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| Divulgação (PDR | Enxertia de Pinheiro Manso | 30x30 ficha 10.pdf | 2018 |
| 2020 - Operação | Fichas Temática Pinheiro Manso 11 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| 2.1.4 2015- | Colheita da Pinha | 30x30 ficha 11.pdf | 2018 |
| 2018) | Fichas Temática Pinheiro Manso 12 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | Dimensão da Pinha | <u>30x30</u> <u>ficha</u> <u>12.pdf</u> | 2018 |
| | Fichas Temática Pinheiro Manso 13 | https://unac.pt/images/WEB-PRINT- | Setembro, |
| | Comercialização e Humidade da Pinha | <u>30x30 ficha 13.pdf</u> | 2018 |
| | | | |
| | Ficha Técnica 1: | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| | "Hilésinas do pinheiro" | 3/02/ccpmp-ficha-1.pdf | 2021 |
| | Ficha Técnica 2: | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| | "O que consumimos como pinhão?" | 3/02/ccpmp-ficha-2.pdf | 2021 |
| | Ficha Técnica 3: "Desbastes em povoamentos de pinhal manso" | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 3/02/ccpmp-ficha-3.pdf | Dezembro, 2021 |
| | Ficha Técnica 4: "Impacto das | <u>5/02/ccpmp-ncna-5.pur</u> | 2021 |
| | alterações climáticas no pinheiro- | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| Centro de | manso" | 3/02/ccpmp-ficha-4.pdf | 2021 |
| Competências | Ficha Técnica 5: "Técnicas de | | |
| do Pinheiro | resinagem - Uma possibilidade para o | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| Manso e Pinhão | pinheiro-manso?" | 3/02/ccpmp-ficha-5.pdf | 2021 |
| | Ficha Técnica 6: | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| | "Pastoreio em pinhal manso" | 4/21/ccpmp-ficha-6.pdf | 2021 |
| | Ficha Técnica 7: "Como evoluíram os | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| | povoamentos de pinheiro-manso em | 4/21/ccpmp-ficha-7.pdf | 2021 |
| | Portugal" | | |
| | Ficha Técnica 8: "Regeneração natural | https://unac.pt/media/attachments/2023/0 | Dezembro, |
| | em pinheiro-manso" | 4/21/ccpmp-ficha-8.pdf | 2021 |
| | | between the particular and the p | Formation |
| | Guia de Colheita e Comercialização da | https://unac.pt/index.php/documentos/publicacoes/46-guia-de-colheita-e- | Fevereiro, 2014 |
| INALENTEJO | Pinha | comercializacao-de-pinha/file | 2014 |
| "Programa de | | https://unac.pt/index.php/documentos/pub | |
| Valorização da | Manual de utilização | licacoes/50-conta-de-cultura-contapm-1- | Março, 2013 |
| Fileira da | mandar de demeação | 0/file | |
| Pinha/Pinhão" | | https://unac.pt/index.php/documentos/pub | |
| | Cadeia de valores da fileira | licacoes/45-cadeia-de-valor-da-fileira-da- | Abril, 2014 |
| | | pinha-pinhao/file | |
| | | | |





FICHAS TÉCNICAS SISTEMAS AGROFLORESTAIS 2013 – 2023



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|--|
| | Outros | | | | |
| SILVPAST Tema: Carvalho- | Ficha Técnica 1: "Pastoreio em áreas de carvalho-negral para gestão da vegetação e apoio à regeneração" | https://unac.pt/images/Pastoreio_em_%C3 %A1reas_de_carvalho_negral_para_gest% C3%A3o_da_vegeta%C3%A7%C3%A3o_e_a poio_%C3%A0_regenera%C3%A7%C3%A3o .pdf | Janeiro, 2020 | | |
| negral | Relatório não técnico: "Implementação custo-eficiente de mosaicos silvopastoris de carvalho negral" (PT) | https://unac.pt/images/RELAT%C3%93RIO SILVPAST_pt.pdf | Dezembro, 2022 | | |
| | Ficha Técnica 1: Adaptação da floresta às alterações climáticas | https://www.unac.pt/images/Adapta%C3% A7%C3%A3o da Floresta %C3%A0s Alter a%C3%A7%C3%B5es Clim%C3%A1ticas RI | Março, 2020 | | |
| RIAAC-AGRI - Rede de impacto e adaptação às | Ficha Técnica 2: Adaptação da cultura do milho às alterações climáticas | https://www.unac.pt/images/Adapta%C3% A7%C3%A3o da Cultura do Milho %C3% A0s Altera%C3%A7%C3%B5es Clim%C3%A 1ticas RIAAC ficha.pdf | Março, 2020 | | |
| alterações climáticas nos sectores agrícola, agroalimentar e florestal (PDR | Ficha Técnica 3: Adaptação da cultura do tomate de indústria às alterações climáticas | https://www.unac.pt/images/Adapta%C3% A7%C3%A3o da cultura do Tomate de I nd%C3%BAstria %C3%A0s Altera%C3%A7 %C3%B5es_Clim%C3%A1ticas_RIAAC_ficha .pdf | Março, 2020 | | |
| 2020-RRN 2018- 2020) Tema: Alterações | Ficha Técnica 4: Adaptação do regadio às alterações climáticas | https://www.unac.pt/images/Adapta%C3% A7%C3%A3o_do_Regadio_%C3%A0s_Alter a%C3%A7%C3%B5es_Clim%C3%A1ticas_RI_ AAC_Ficha.pdf | Março, 2020 | | |
| Cilifiaticas | Catálogo de Projetos Volume 1 Sectores: Milho, Regadio, Tomate-indústria | https://www.unac.pt/images/RIAAC-AGRI-MRT-WEB.pdf | 2020 | | |
| | Catálogo de Projetos Volume 2 Sector: Floresta | https://www.unac.pt/images/RIAAC-AGRI- Floresta-WEB.pdf | 2020 | | |
| ECOPOL Tema: Serviços de | Relatório | https://www.unac.pt/images/Relatorio Eco pol-web.pdf | Outubro, 2020 | | |
| ecossistema do montado | Ficha Técnica | https://www.unac.pt/images/ECOPOL Fich a_T%C3%A9cnica2021.pdf | <u>Outubro,</u> <u>2020</u> | | |





FICHAS TÉCNICAS MERCADOS 2013 – 2022



| PROJETO | MATERIAL | LINKS | Data |
|---|--|---|-------------------|
| | Informaçã | ão de Mercado | |
| Cortiça | | | |
| | Boletim do Mercado da Cortiça Campanha 2015 | https://unac.pt/images/Anexo_5d_compressed.pdf | Janeiro, 2016 |
| Ações de Informação e Divulgação (PDR | Boletim do Mercado da Cortiça Campanha 2016 | https://unac.pt/images/Anexo 5a compressed.pdf | Janeiro, 2017 |
| 2020 - Operação 2.1.4 2015- | Boletim do Mercado da Cortiça Campanha 2017 | https://unac.pt/images/Anexo 5b compressed.pdf | Janeiro, 2018 |
| 2018) | Boletim do Mercado da Cortiça Campanha 2018 | https://unac.pt/images/Anexo_5c_compressed.pdf | Setembro, 2018 |
| | | | |
| | Boletim Estatístico 2020 | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/Boletim_estatistico_ 2020-final.pdf | 2020 |
| Plano de Ação da Interprofissional da Cortiça | Boletim Estatístico 2018-2019 | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/04/Boletim_estatistico_ 2019.pdf | 2019 |
| | Boletim Estatístico 2021 | https://www.filcork.pt/wp- content/uploads/2020/01/Boletim_estatistico_ 2021-finalF.pdf | 2021 |
| | | | |
| | Mercado da Cortiça: Síntese da Campanha 2019 | https://www.unac.pt/index.php/documentos/publicacoes/58-consulte-os-resultados-da-ultima-campanha-da-cortica/file | 2019 |
| Inquéritos à produção na | Mercado da Cortiça: Síntese da Campanha 2020 | https://www.unac.pt/images/SinteseCampanha Cortica 2020 vf.pdf | 2020 |
| fileira da cortiça e da pinha | Mercado da Cortiça: Síntese da Campanha 2021 | https://www.unac.pt/images/Sintese_Campanh a_Cortica_2021.pdf | 2021 |
| | Mercado da Cortiça: Síntese da Campanha 2022 | https://www.unac.pt/images/Sintese Campanh a Cortica 2022.pdf | 2022 |
| | | | |
| Pinha | | | |
| Ações de | Boletim do Mercado da Pinha | https://unac.pt/images/Anexo 7a compressed. | Dezembro, |
| Informação e | Campanha 2015/2016 | pdf | 2016 |
| Divulgação (PDR | Boletim do Mercado da Pinha | https://unac.pt/images/Anexo_7b_compressed. | Outubro, |
| 2020 - Operação | Campanha 2016/2017 | <u>pdf</u> | 2017 |
| 2.1.4 2015- | Boletim do Mercado da Pinha | https://unac.pt/images/anexo_7c_compressed. | Outubro, |
| 2018) | Campanha 2017/2018 | <u>pdf</u> | 2017 |
| Inquáritas à | Comunicados de Mercado da Pinha: | https://www.unac.pt/images/Sintese_Campanha_da | 2020 |
| Inquéritos à produção na fileira da cortiça | Campanha 2019/2020 Comunicados de Mercado da Pinha: Campanha 2020/2021 | Pinha 2019-2020.pdf https://www.unac.pt/images/mercado da pinha s %C3%ADntese campanha 2020 21.pdf | 2021 |
| e da pinha | Comunicados de Mercado da Pinha: Campanha 2021/2022 | https://www.unac.pt/images/Mercado_da_pinha_S %C3%ADntese_da_campanha_2021_2022.pdf | 2022 |