

APMA

REVISTA DE MECANIZAÇÃO AGRÁRIA Nº5 NOVEMBRO 06 TRIMESTRAL 3 EUROS ISSN 1646-2343

ENSINO E FORMAÇÃO

Elvas adapta-se a Bolonha

ESTUDO TÉCNICO

Rendimento do Tractor
em mobilização do solo

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Evolução dos motores II

TECNOLOGIA DE REGADIO

Estudar para aproveitar

APMA

REVISTA DA
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE MECANIZAÇÃO AGRÁRIA

Sumário

06

ENTREVISTA CENTRO OPERATIVO E DE TECNOLOGIA DO REGADIO

O COTR é a única instituição do país que se dedica ao estudo dos problemas relacionados com a rega. A revista da APMA visitou este equipamento e falou com o director técnico, Isaurindo Oliveira, que recusa veementemente a ideia que a agricultura é um sector que desperdiça água.

14

ENSINO E FORMAÇÃO MECANIZAÇÃO AGRÁRIA EM ELVAS

No presente ano lectivo, a Escola Superior Agrária de Elvas está a proceder à adaptação das suas licenciaturas ao Processo de Bolonha. Luís Alcino da Conceição, vice-presidente da ESAE, além de dar conhecer um pouco a evolução do ensino nesta instituição, aborda também a questão da mecanização agrária antes e após este processo de reforma curricular do Ensino Superior.

20

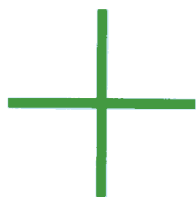
ESTUDO TÉCNICO TRACÇÃO, VELOCIDADE E CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Os docentes da Universidade de Évora João Serrano e Oliveira Peça efectuaram um estudo acerca do rendimento global do tractor em ensaios de mobilização de solo. São as conclusões desta análise que apresentam nestas páginas, demonstrando que a velocidade a que se desloca o tractor é condicionada pelo esforço de tracção exigido por uma alfaia de mobilização do solo.

26

INFORMAÇÃO TÉCNICA EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DOS MOTORES II

Luís Vieira prossegue a abordagem em torno da evolução tecnológica dos motores de veículos agrícolas, sempre na perspectiva de se alcançarem soluções económica e ambientalmente sustentáveis. Na presente edição faz uma análise mais detalhada das medidas que têm sido implementadas neste âmbito.



03 **EDITORIAL
MANUEL FUNENGA**

30 **OPINIÃO
CONTROLO
DA UTILIZAÇÃO
DO GASÓLEO**

32 **PORTFOLIO
POR TERRAS
DO MEDOC**

38 **LEGISLAÇÃO
HOMOLOGAÇÃO
DE TRACTORES**

42 **EMPRESAS
& NEGÓCIOS**

45 **NOTÍCIAS**

48 **OPINIÃO
JOSÉ LUÍS BARROSO**

48 **CARTA
AO GOVERNO
DEFESA
DA FLORESTA**

51 **FEIRAS E EVENTOS**



REVISTA DE MECANIZAÇÃO AGRÁRIA
NÚMERO 5 | NOVEMBRO DE 2006

PROPRIEDADE

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE MECANIZAÇÃO AGRÁRIA
Tapada da Ajuda
1349-018 Lisboa
apma@www.apma.pt

DIRECTOR

JOSÉ LUÍS BARROSO

EDITOR

LIVRO DE ESTILO, CRL
Rua Cardeal Mercier 25 - 4ºDio
1600-026 Lisboa
NIPC n.º 506454827

EDIÇÃO GRÁFICA E PRODUÇÃO

PEDRO RUIVO
pruivo@netcabo.pt

REDACÇÃO

CARLOS PERALTA
cmperalta@mail.telepac.pt
PAULA DOMINGOS

FOTOGRAFIA

FILIPE GUERRA

PUBLICIDADE E DIFUSÃO

LIVRO DE ESTILO
cmperalta@mail.telepac.pt

IMPRESSÃO E ACABAMENTO

MIRANDELA - ARTES GRÁFICAS, SA
Rua Rodrigues Faria, 103
1300-501 Lisboa

TIRAGEM

3.000 EXEMPLARES

APMA - REVISTA DE MECANIZAÇÃO AGRÁRIA inscrita no Instituto de Comunicação Social, ICS, com o número 124662 é editada pela Livro de Estilo, cooperativa cultural, CRL com o capital de 3.000 euros ISSN n.º 1646-2343 Depósito Legal n.º 227746/05

A REDACÇÃO NÃO É RESPONSÁVEL POR MANUSCRITOS E FOTOGRAFIAS QUE NOS FOREM ENVIADOS. OS TEXTOS DA PUBLICIDADE SÃO DA RESPONSABILIDADE DOS ANUNCIANTES E NÃO COMPROMETEM A RESPONSABILIDADE DA REVISTA DA APMA. RESERVAMOS-NOS O DIREITO DE RECUSAR QUALQUER INSERÇÃO PUBLICITÁRIA, SEM NECESSIDADE DE QUALQUER JUSTIFICAÇÃO.