

Sessão Final de divulgação do Grupo Operacional

Nutrição e fertilização do olival superintensivo



Evolução do Teor Gordura na 'Arbequina' e 'Arbosana' ao longo do ciclo

Paula C. Martins, Ana Albardeiro e António M. Cordeiro

Coordenação



Entidades participantes



Co- financiamento





Sumário:

- Objetivo principal;
- Caracterização do Procedimento;
- Principais Resultados e Discussão de 2019 e 2020



Objetivo principal:

- ❖ Apoio na tomada de decisão pelo setor produtivo quanto à oportunidade em realizar a colheita da azeitona.

Porquê?

- Os anos climáticos não são iguais, conseqüentemente existem diferenças no ciclo vegetativo e no ciclo reprodutivo anual;
- As práticas culturais, sazonais e anuais, devem ser ajustadas às necessidades das oliveiras;
- Este conhecimento é uma importante ferramenta para a otimização da cultura, pela importância da agricultura de precisão na intensificação cultural;



Procedimento:

- ✓ Em cada olival utilizamos um mínimo de três repetições por data de amostragem;
- ✓ Os frutos foram colhidos em ambos os lados da sebe e em várias oliveiras;
- ✓ Foram colhidos \pm 200 a 250g azeitonas em cada data;
- ✓ As oliveiras foram selecionadas entre os grupos onde se colhiam amostras de folhas para a análise foliar.

Datas amostragem no Ano 2019

- Semana 2 a 10/outubro (Elaia);
- Semana 21 a 25/outubro;
- Semana 11 a 15/novembro (colheita)

Datas amostragem no Ano 2020

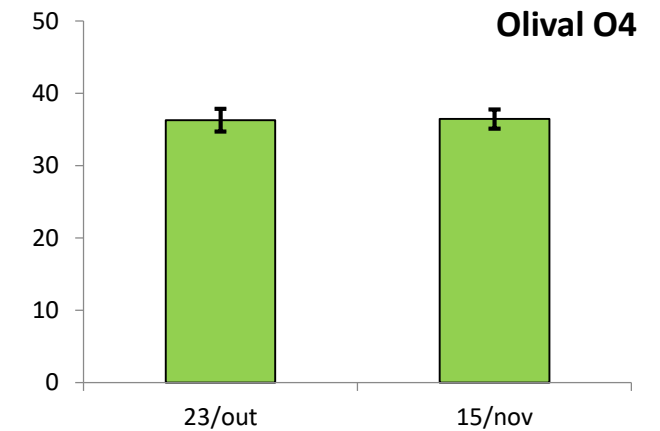
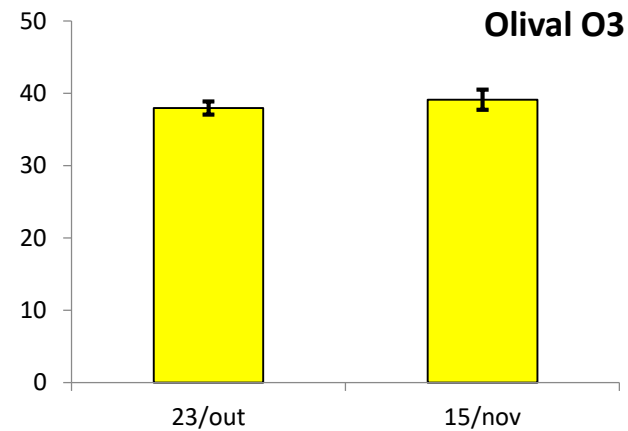
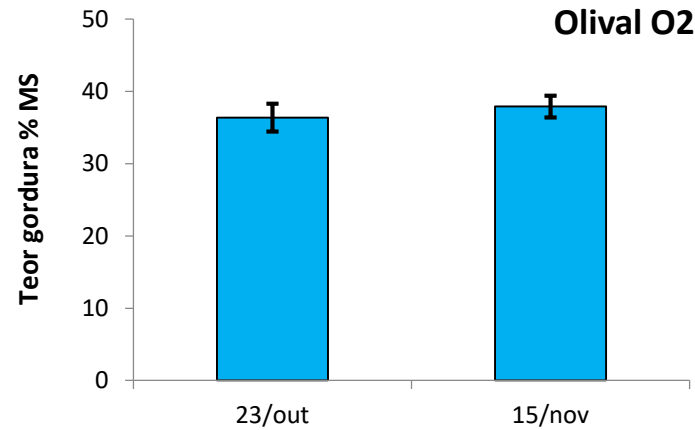
- Semana 21 a 25 setembro;
- Semana 5 a 9 outubro;
- Semana 26 a 30 outubro;
- Semana 15 a 20 novembro (colheita)



ANO: 2019

RESULTADOS

Olival O2, O3 e O4 / Monforte



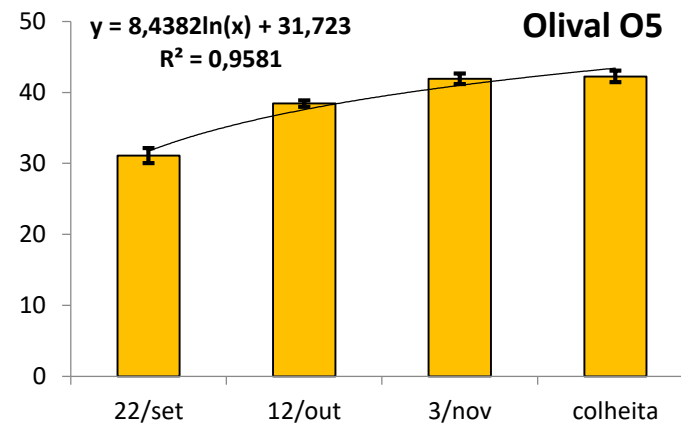
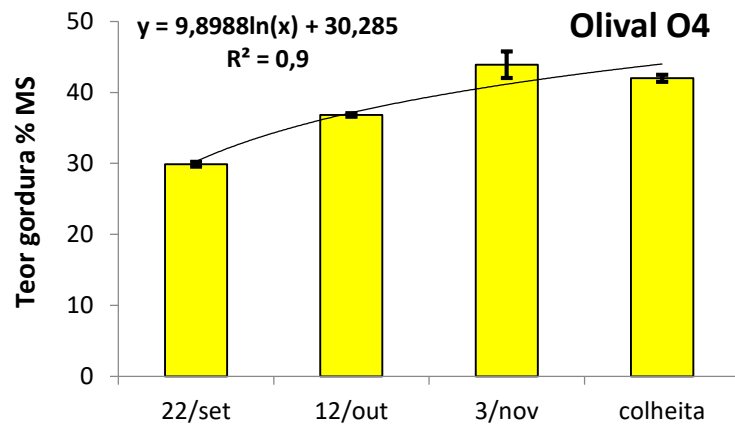
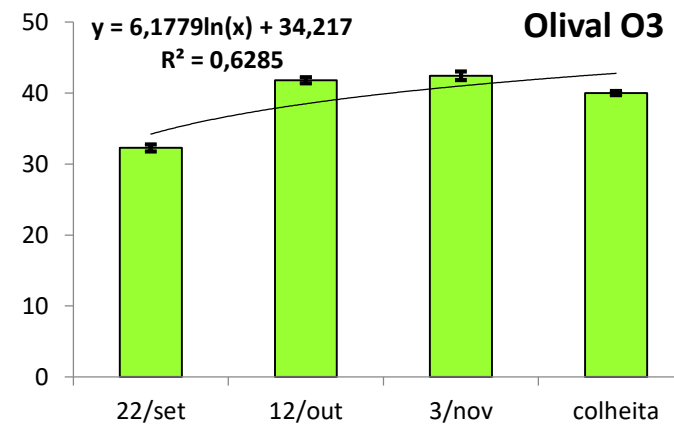
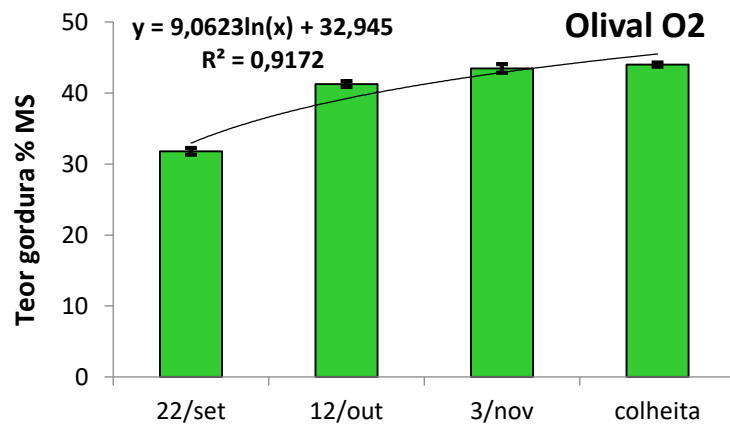
Temas para debate:

- Data começo amostragem, cultivares com maturação média;
- Número de amostragens.



ANO: 2020

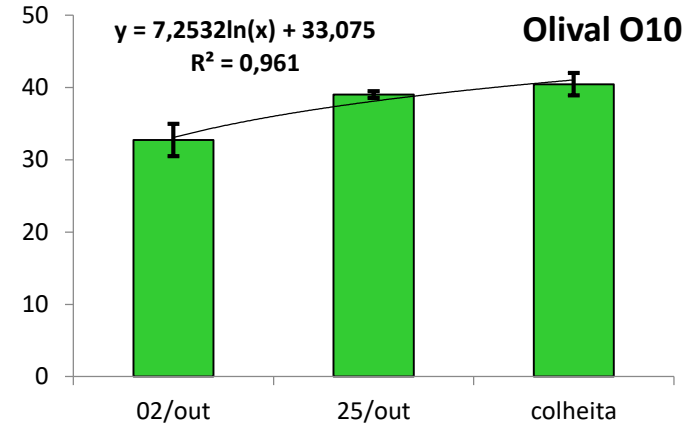
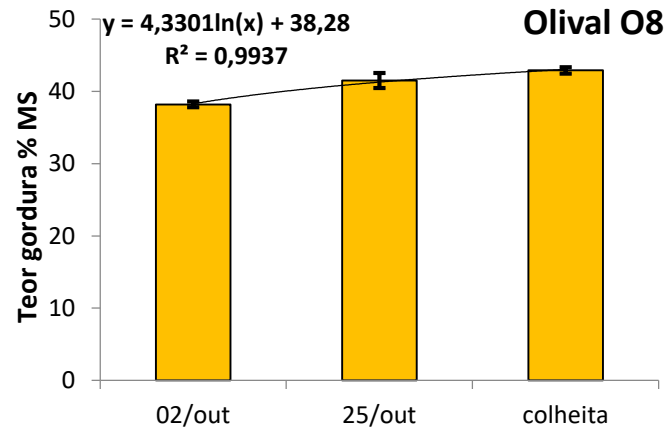
Olival 02, 03, 04 e 05 / Monforte



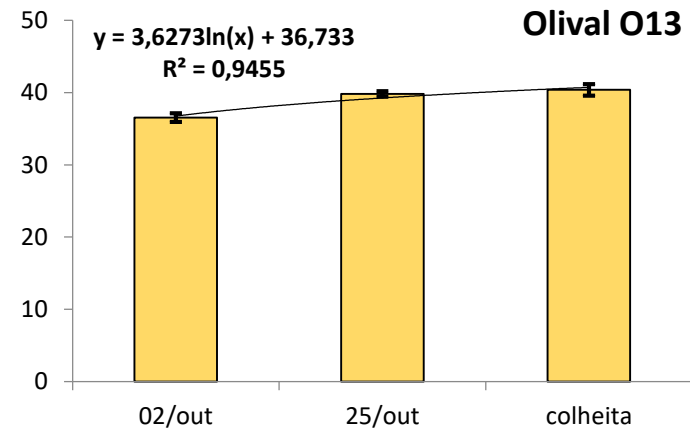
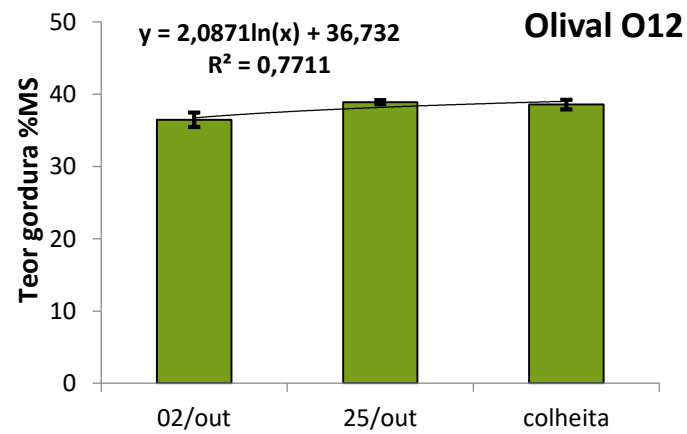


ANO: 2019

Olival 08 e 10 / Elvas



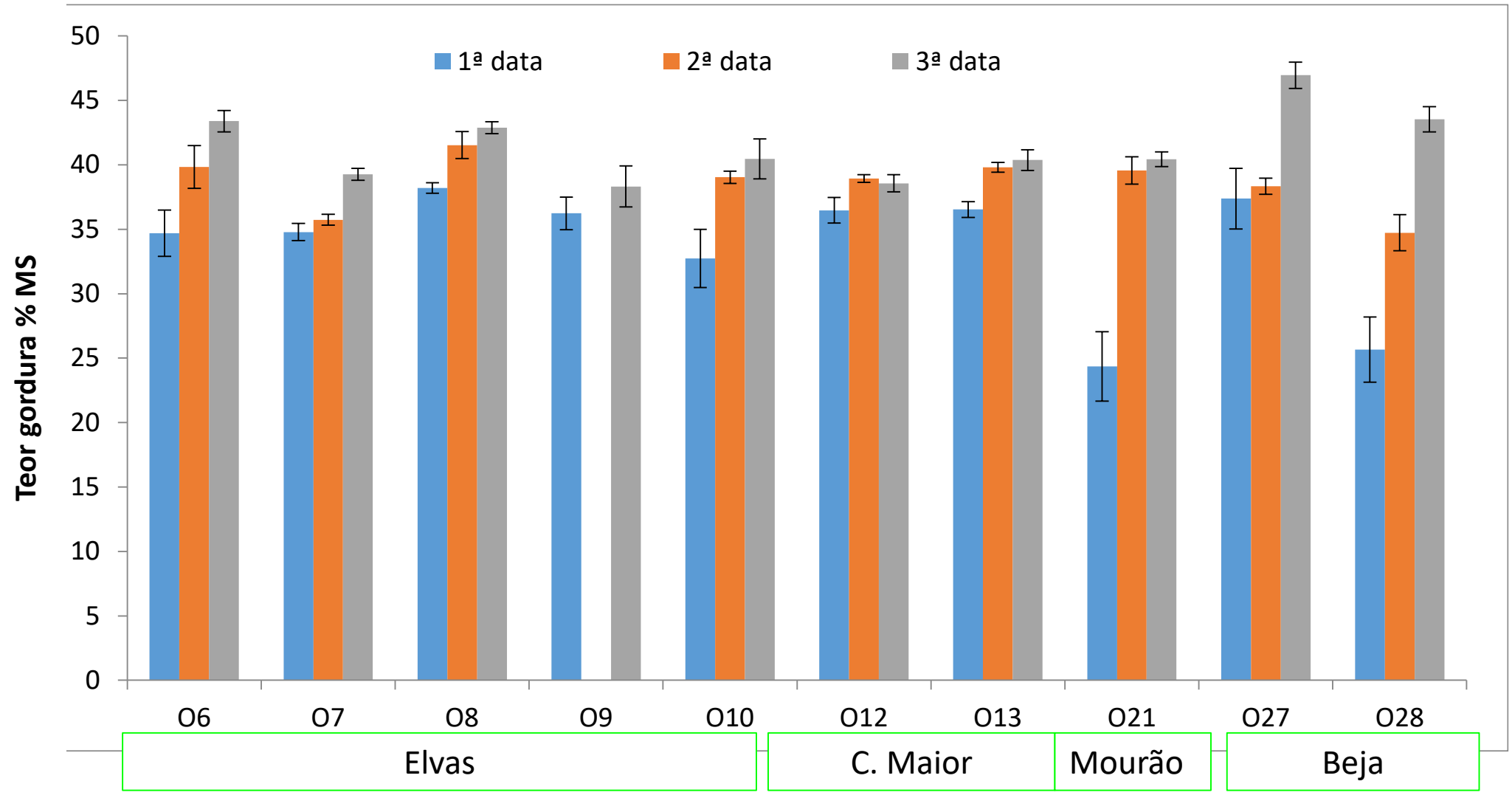
Olival O12 e 13 / Campo Maior





Olivais: Campo Maior / Elvas / Mourão / Ferreira do Alentejo

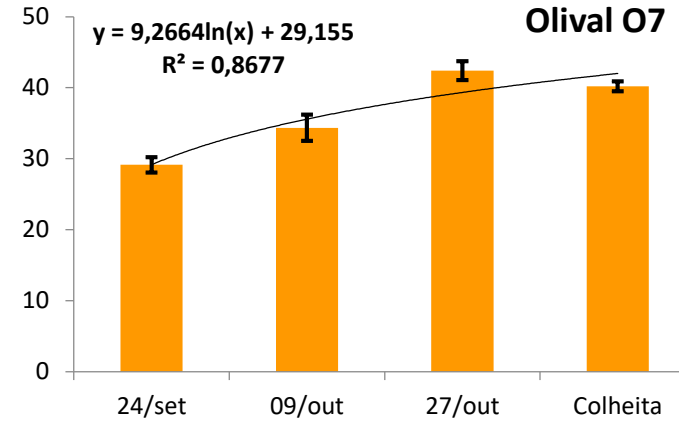
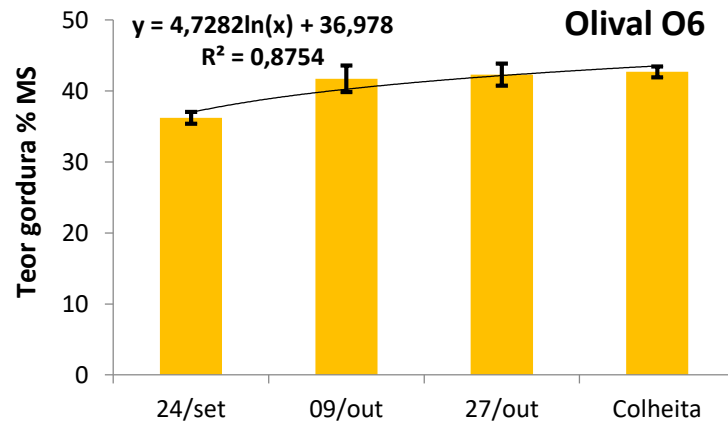
ANO: 2019



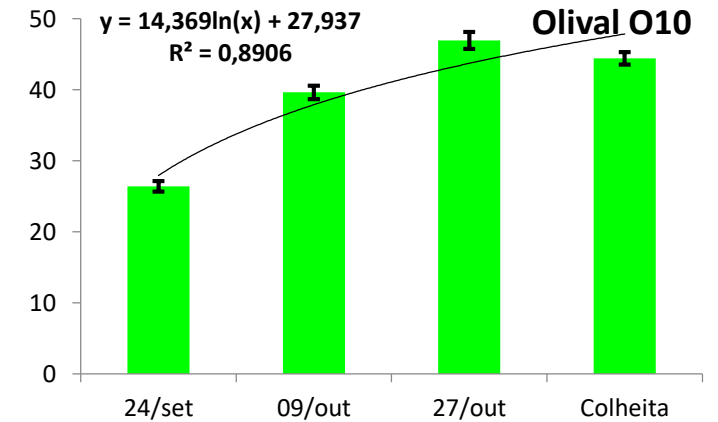
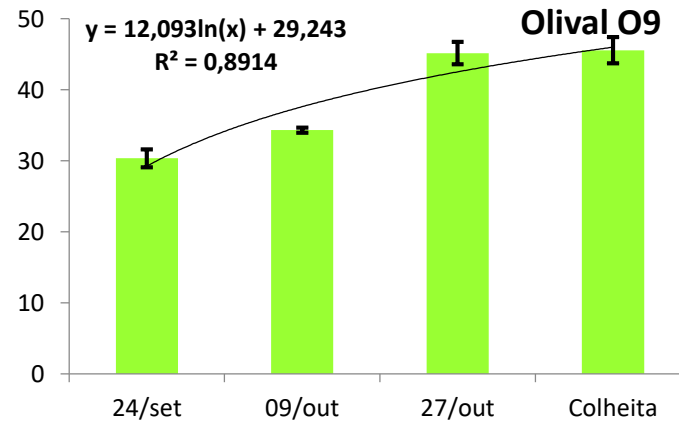
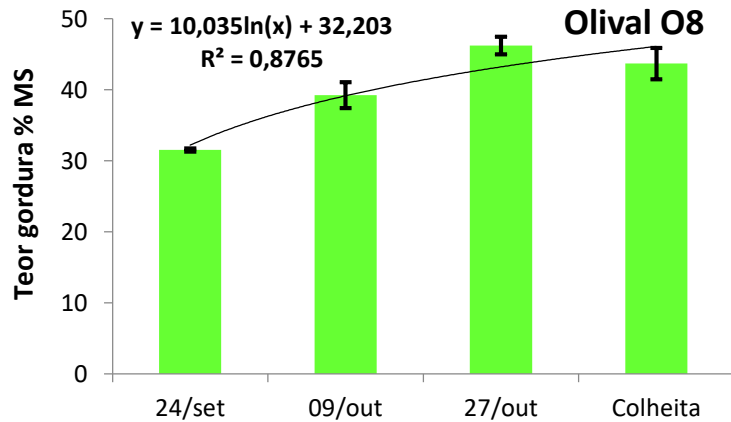


Olival 06 e 07 / Elvas

ANO: 2020



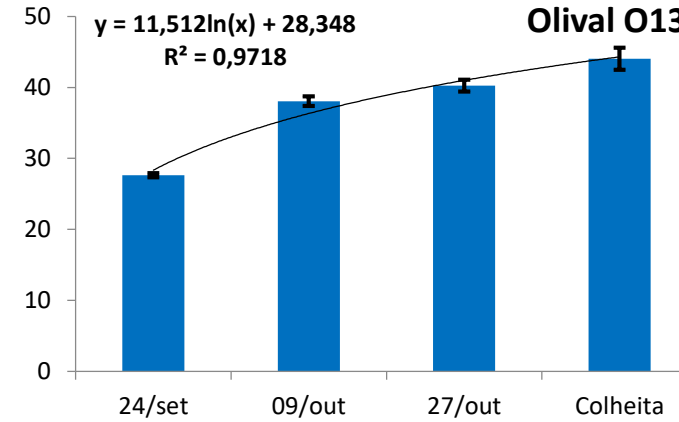
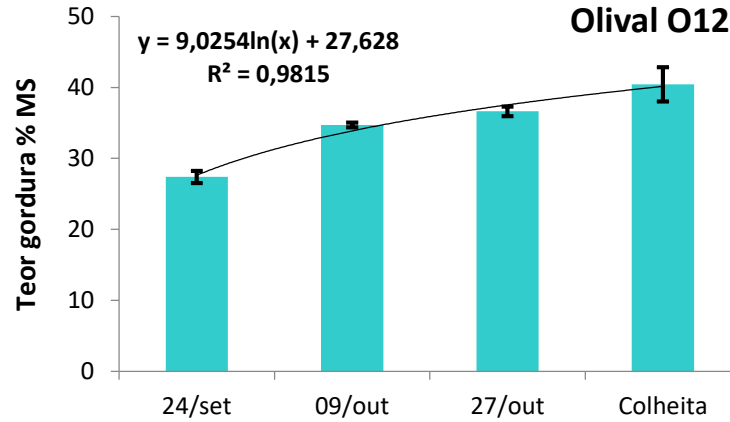
Olival 08, 09 e 10 / Elvas





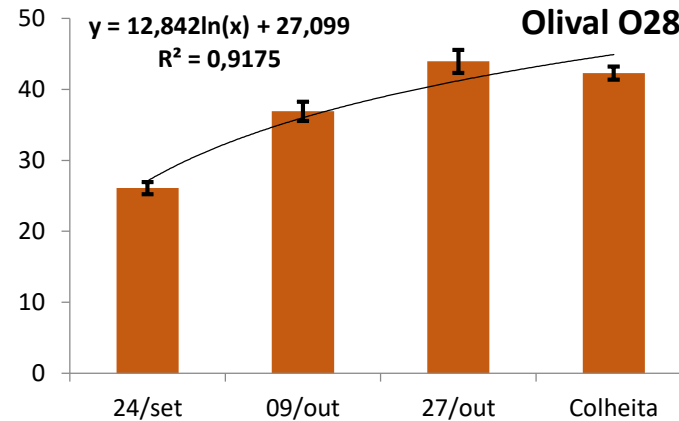
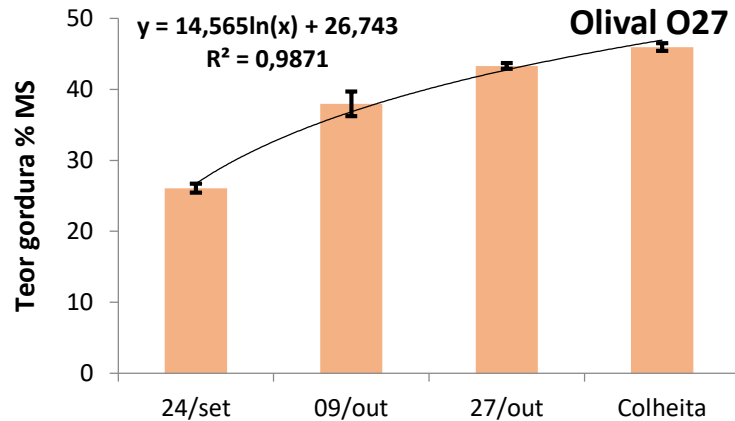
Olival O12 e 13 / Campo Maior

ANO: 2020



Temas para debate:
-Rendimentos ao final do verão;
-Em 2020 o rendimento à colheita.

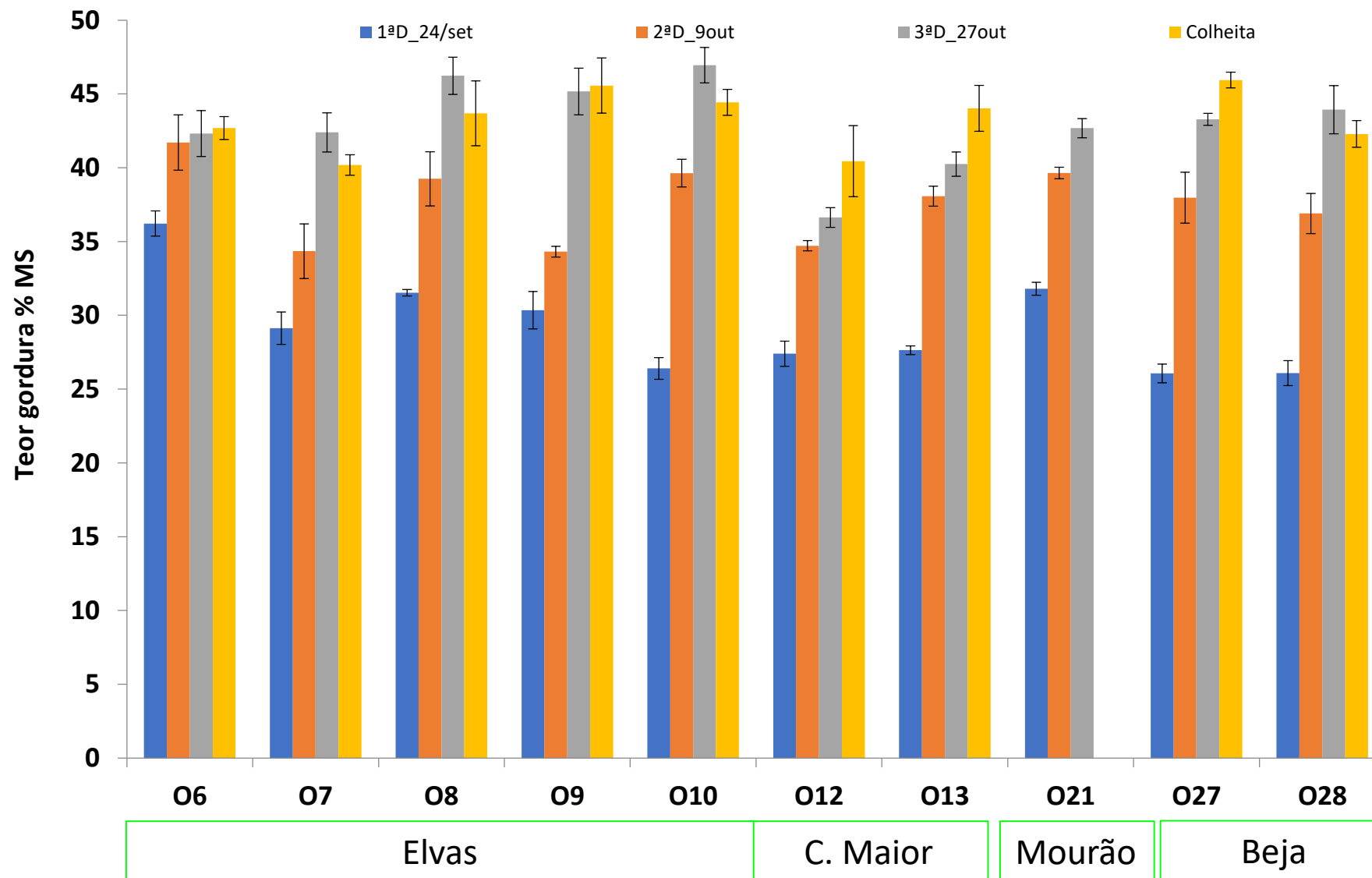
Olival O27 e 28 / Ferreira do Alentejo





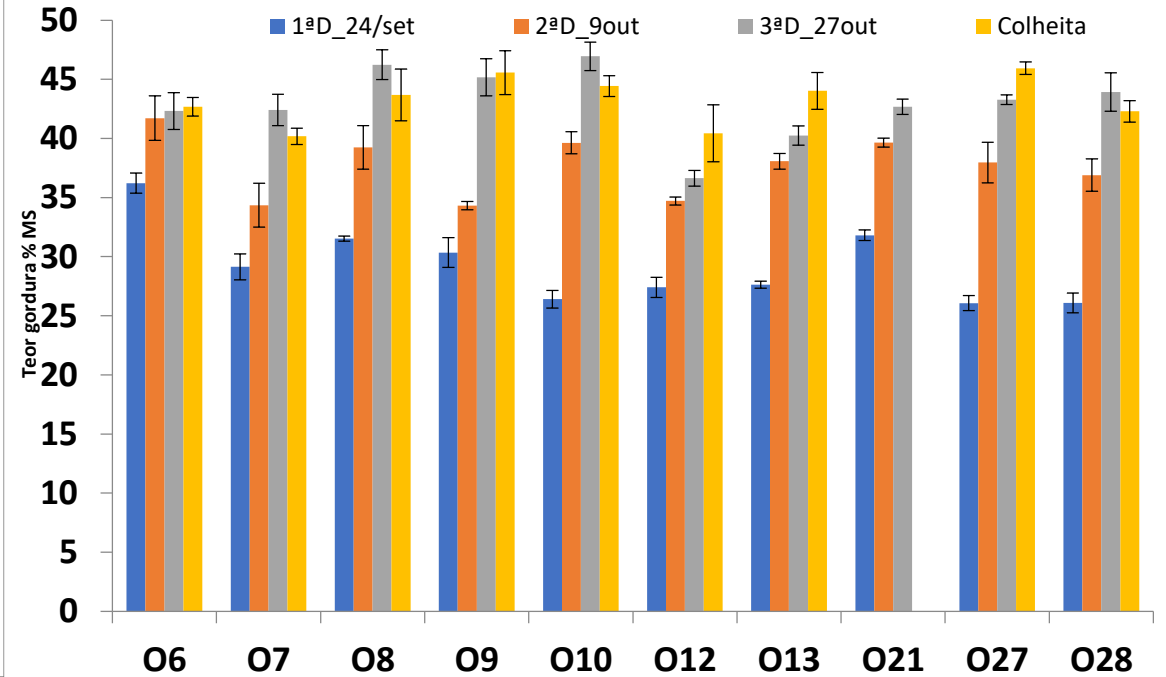
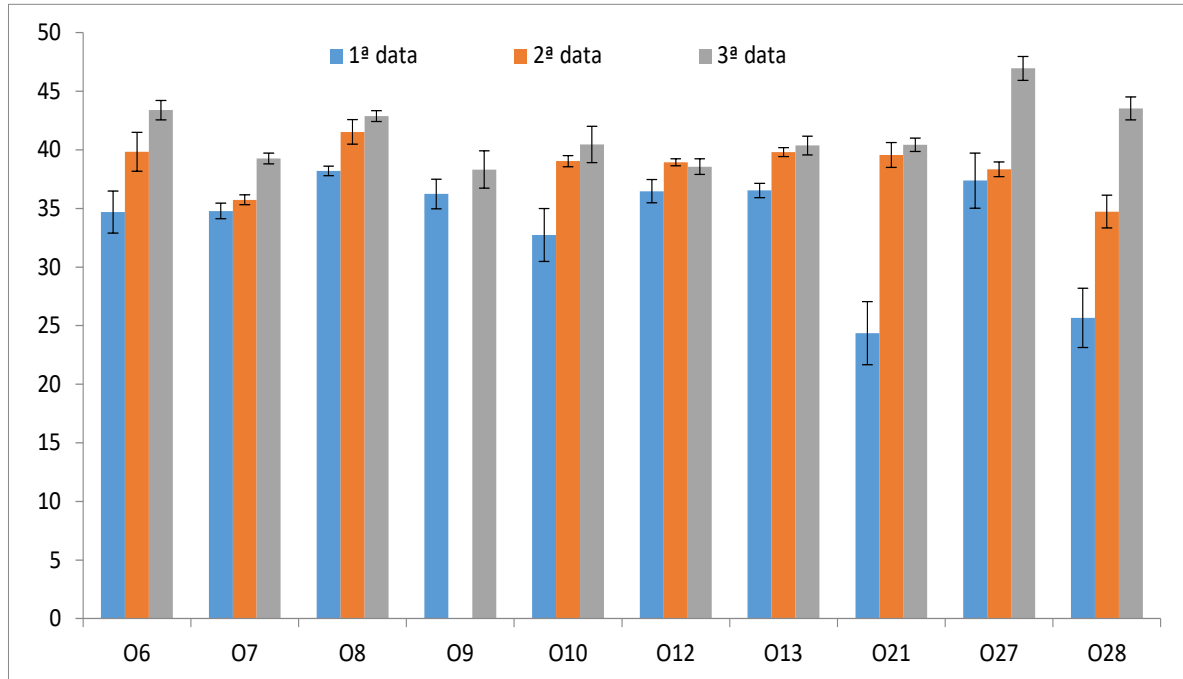
Olivais: Campo Maior / Elvas / Mourão / Ferreira do Alentejo

ANO: 2020





Olivais: Campo Maior / Elvas / Mourão / Ferreira do Alentejo



Temas para debate:

- Importância do ano → justifica a necessidade de monitorização
- Importância da temperatura sobre a acumulação gordura



CONCLUSÃO:

- ✓ A data de colheita nos olivais em sebe não é determinada pela maturação da azeitona mas pelo teor de gordura acumulado;
- ✓ A caracterização da evolução dos acréscimos de gordura na azeitona é determinante;
- ✓ A colheita da azeitona dos olivais acompanhados foi realizada, de modo geral, no momento mais apropriado – final da 1ª quinzena de novembro;

Justificações:

- a) A acumulação de gordura foi mínima a partir do final de outubro / início de novembro na maioria dos olivais e anos;
- b) Os acréscimos a partir da 2ª quinzena de outubro foram, quando existiram, reduzidos;
- c) Finalmente, atrasar a colheita representa sempre um risco para a qualidade do azeite, caso se verifique a ocorrência de geadas.

Obrigado

Sessão Final de divulgação do Grupo Operacional

Nutrição e fertilização do olival superintensivo

Este foi um trabalho multidisciplinar realizado por diversas entidades e pessoas.

Destacam-se:

ELAIA – Paula Martins, Laura Camboias;

AORE – Ana Albardeiro;

INIAV – António Cordeiro, Rocío Arias Calderón, Carla Inês e Pedro Jordão



16 de dezembro de 2022



elaia



Co- financiamento