

Luis GASPAR¹; Helena FERREIRA²; Óscar GATO³; João BARROSO⁴

1, 2, 3 Adega Cooperativa de Borba, C.R.L.; Largo Gago Coutinho e Sacadura Cabral 25 – Ap. 20; 7151-913 Borba, Portugal. E - mail: 1 luis.gaspar@adegaborba.pt; 2 helena.ferreira@adegaborba.pt; 3 oscar.gato@adegaborba.pt; 4 Departamento de Fitotecnia, Universidade de Évora. 7000 Évora, Portugal. E – mail: jmmb@uevora.pt

RESUMO

Ao longo dos últimos anos, a Adega de Borba tem promovido e incentivado os seus associados a praticar valores de sustentabilidade nas vinhas através do modo de produção integrada.

O incentivo permanente aos viticultores para aplicação de boas práticas agrícolas e ambientais e para adesão ao Programa de Sustentabilidade dos Vinhos do Alentejo (PSVA) tem sido uma realidade no dia a dia.

No final do ano de 2022, após auditoria da CVRA, um conjunto alargado de viticultores associados viu as suas vinhas reconhecidas no sistema de 'Produção Sustentável' através da obtenção de certificação no PSVA - Programa de Sustentabilidade dos Vinhos do Alentejo, emitida por entidade certificadora acreditada.

Cerca de 80% da produção total de uva dos associados entregue na Adega na última vindima, teve origem em vinhas certificadas em Produção Integrada, enquanto 62% da área de vinha dos viticultores foi certificada no PSVA, contribuindo decididamente para a certificação de 'Produção Sustentável' do vinho produzido na Adega de Borba.

Os viticultores associados têm nos últimos anos contribuído de uma forma decisiva para a melhoria do desempenho ambiental, social e económico nas suas explorações agrícolas; têm auxiliado a fauna e a flora através de tomadas de decisão e práticas operacionais com menor impacto ambiental; têm contribuído decididamente para a manutenção da biodiversidade de toda a área envolvente às suas parcelas de vinha; assim como aumentado a qualidade das uvas produzidas, influenciando positivamente a qualidade do vinho.

É da maior relevância que a conservação dos recursos naturais que suportam a atividade vitivinícola, principalmente o solo, a planta, a água e a energia, tenham que ser geridos de forma eficiente porque são extremamente importantes para segurar as populações no meio rural e assegurar a manutenção da cultura, evitando a sua extinção e a desertificação na região.

ABSTRACT

Over the last few years, Adega de Borba has promoted and encouraged its associates to practice sustainability values in the vineyards through the integrated production method.

The permanent encouragement to winegrowers to apply good agricultural and environmental practices and to join the Wines of Alentejo Sustainability Program (PSVA) has been a reality on a daily basis.

At the end of 2022, after an audit by the CVRA, a wide range of associated winegrowers saw their vineyards recognized in the 'Sustainable Production' system by obtaining certification in the PSVA - Sustainability Program for Wines of Alentejo, issued by a certifying entity accredited.

Around 80% of the total grape production of the associates delivered to the Winery in the last harvest, originated from vineyards certified in Integrated Production, while 62% of the vineyard area of the winegrowers was certified in the PSVA, contributing decisively to the certification of 'Sustainable Production' of the wine produced at Adega de Borba.

Associated winegrowers have, in recent years, contributed decisively to improving the environmental, social and economic performance of their farms; they have helped fauna and flora through decision-making and operational practices with less environmental impact; they have definitely contributed to maintaining the biodiversity of the entire area surrounding their vineyard plots; as well as increasing the quality of the grapes produced, positively influencing the quality of the wine.

It is of the utmost importance that the conservation of the natural resources that support the wine-growing activity, mainly soil, plants, water and energy, have to be managed efficiently, as they are extremely important to sustain populations in rural areas and ensure the maintenance of culture, avoiding its extinction and desertification in the region.

Algumas das evidências práticas recolhidas durante a campanha vitivinícola de 2022

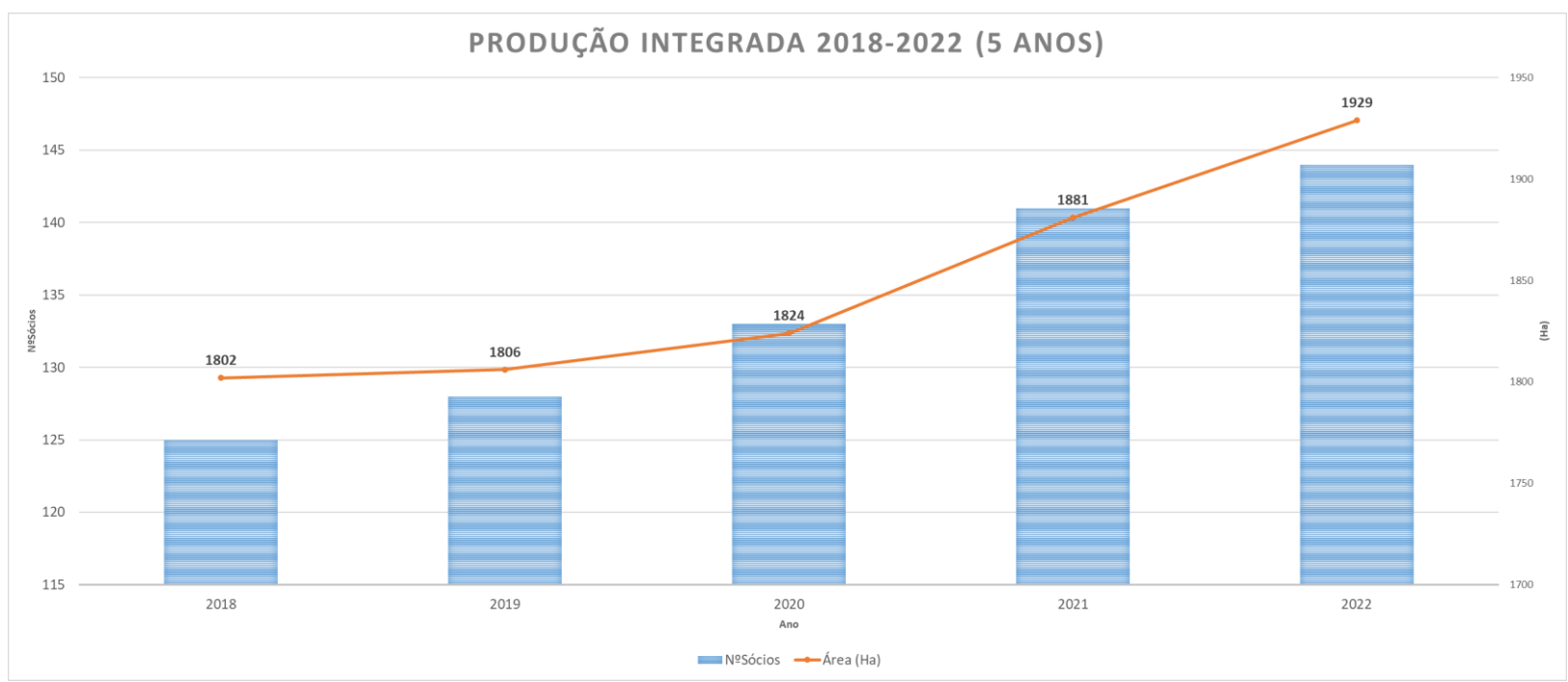


Gráfico 1 - Produção Integrada 2018-2022 (5 anos)

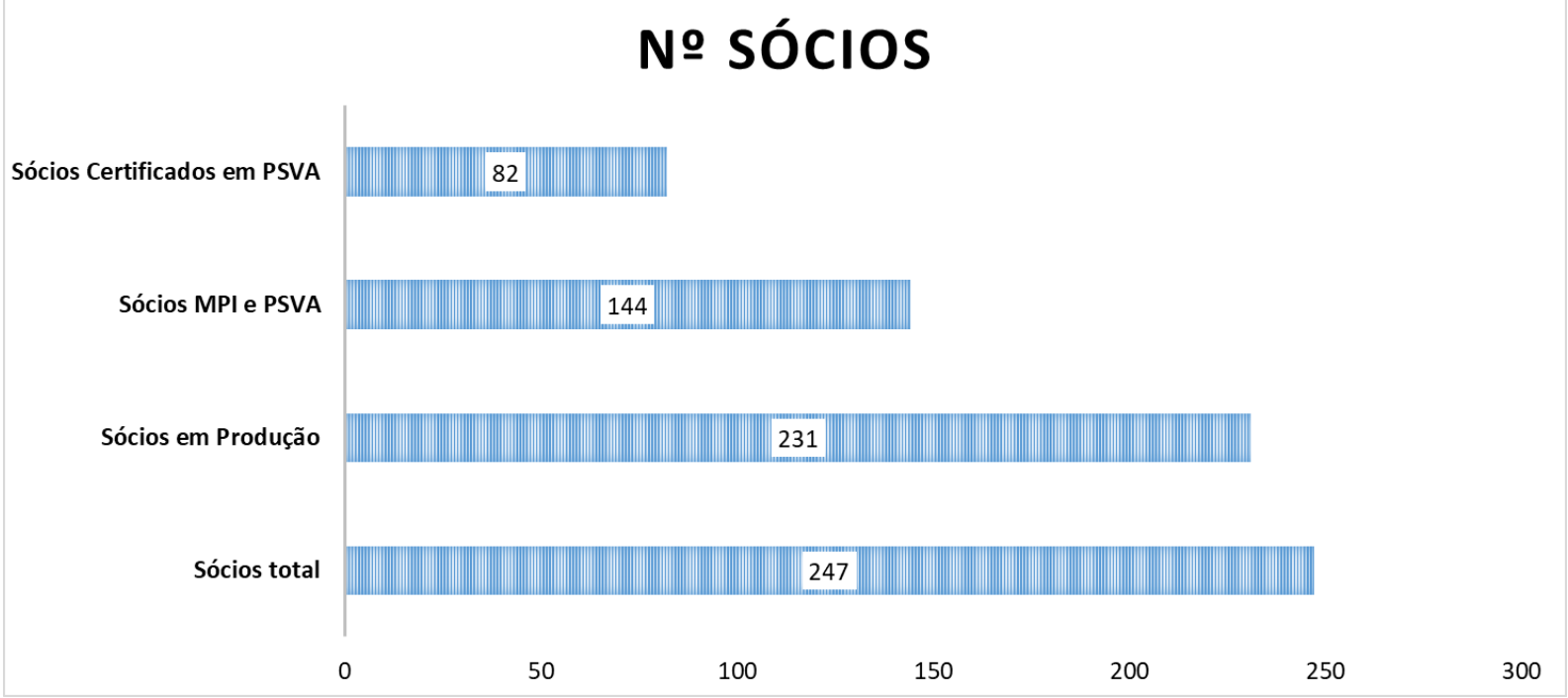


Gráfico 2 - Nº Sócios MPI e PSVA

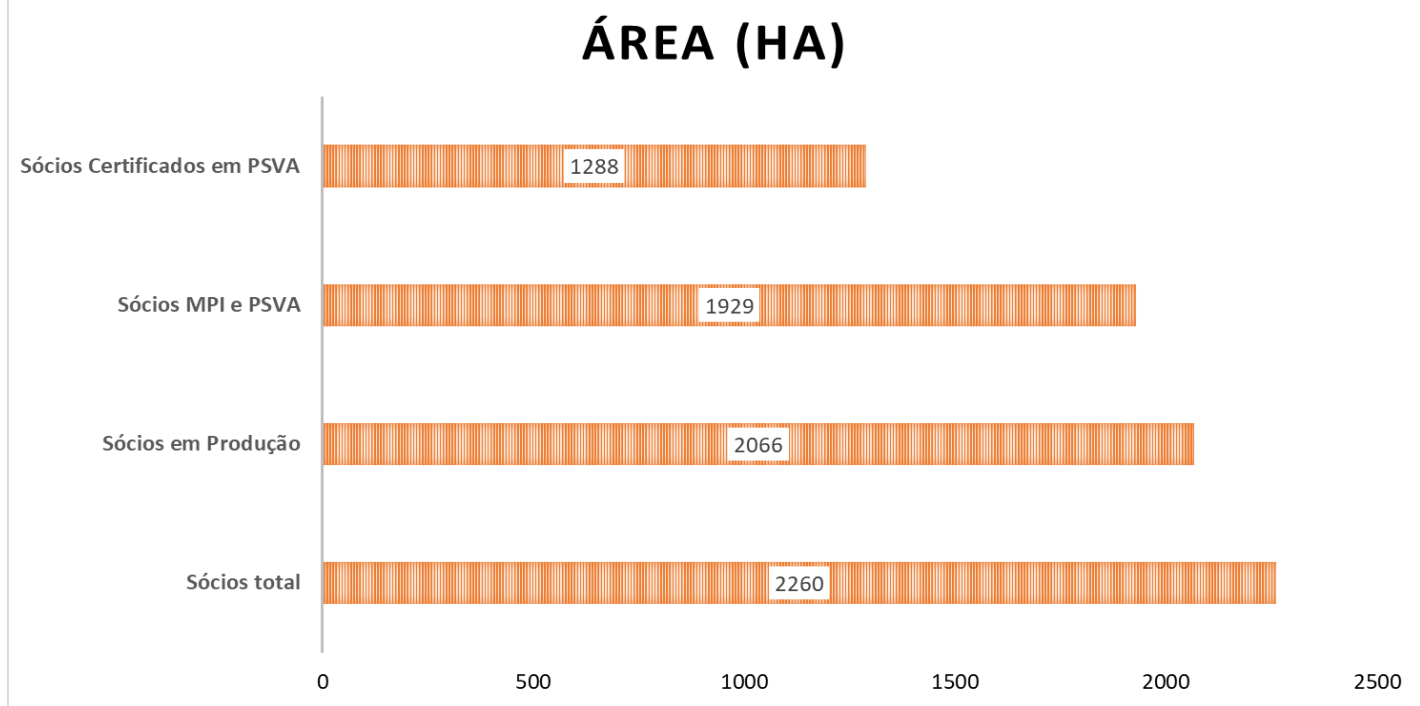


Gráfico 3 - Área (ha) MPI e PSVA



Figura 1- Produção Vitícola - Análises Foliares

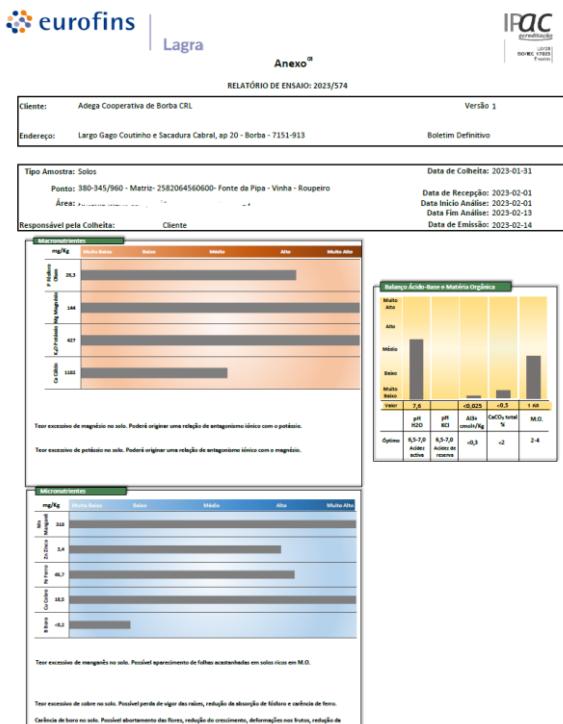


Figura 2- Gestão de Solos - Análise de Solos



Figura 3- Gestão de Solos - enrelvamento

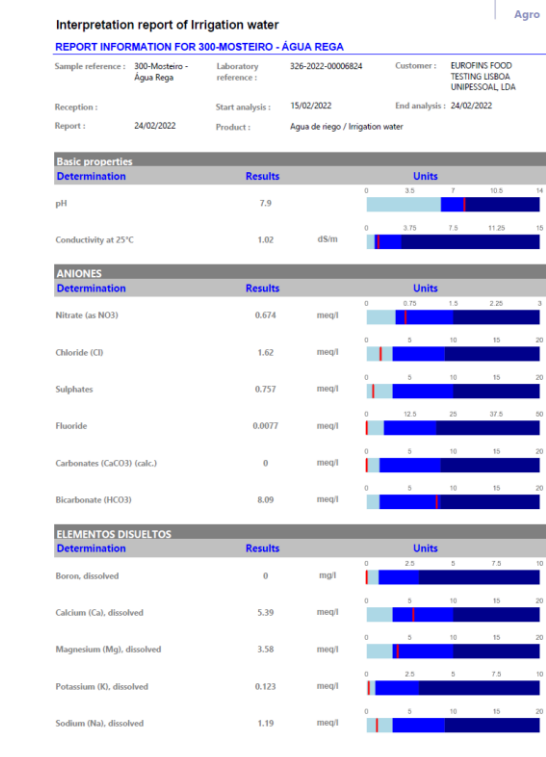


Figura 4- Gestão de Água na Vinha Análises da Água da Rega



Figura 5- Gestão de Água na Vinha - Fotografia do Contador / Caudalímetro da água no Sistema de Rega



Figura 6- Gestão de Doenças & Pragas na Vinha - Inspeção e Calibração dos Pulverizadores



Figura 7- Gestão de Doenças & Pragas na Vinha - Armazém dos Produtos Fitofarmacêuticos



Figura 8- Gestão de Doenças & Pragas na Vinha - Bacia de lavagem dos pulverizadores e Zona para fazer a calda



Figura 9- Gestão de Doenças & Pragas na Vinha - Caixas de ninho morcegos e aves, poleiros aves de rapina



Figura 10- Eficiência Energética na Vinha - Painéis fotovoltaicos

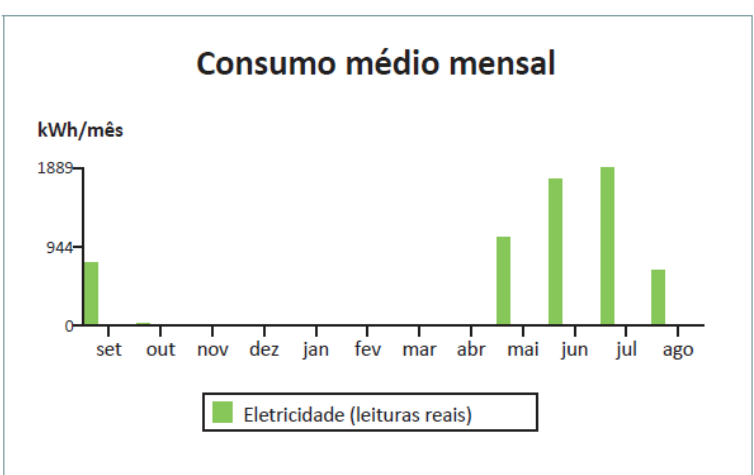


Figura 11- Eficiência Energética na Vinha - Faturas da Eletricidade e/ou registos do contador



Figura 12- Eficiência Energética na Vinha - Faturas do Gasóleo e registos

202018 - Sistema Integrado de Gestão base de Entregueiros e Resíduos em Agricultura, Lda
Sistema Integrado de Gestão base de Entregueiros e Resíduos em Agricultura, Lda
Rua Manuel Pereira Mendes, nº 147A - 7100-110 Évora - Portugal
www.adegaborba.pt
Data: 2022-08-18
Assinatura: [Assinatura]

Comprovativo da entrega de resíduos de embalagens de produtos fitofarmacêuticos
1. Produtor / Utilizador final
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

2. Embalagens entregues
Tipo Produto: [Tipo Produto]
Quantidade: [Quantidade]
Peso líquido: [Peso líquido]

3. Ponto de entrega
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

Confirmação que o produtor acima identificado entregou os resíduos descritos em conformidade com os critérios estabelecidos pelo Sistema Integrado de Gestão base de Entregueiros e Resíduos em Agricultura, Lda.

Data: 2022-08-18
Assinatura: [Assinatura]

ADERA DE BORBA
CADERNO DE CAMPO
ANO: 2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESÍDUO
Tipo Produto: [Tipo Produto]
Quantidade: [Quantidade]
Peso líquido: [Peso líquido]

4. IDENTIFICAÇÃO DO PUNTO DE ENTREGA
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

5. IDENTIFICAÇÃO DO RESÍDUO
Tipo Produto: [Tipo Produto]
Quantidade: [Quantidade]
Peso líquido: [Peso líquido]

6. IDENTIFICAÇÃO DO PUNTO DE ENTREGA
Nome: [Nome]
Morada: [Morada]
Código Postal: [Código Postal]
Localidade: [Localidade]
Telefone: [Telefone]

Figura 14- Registos – Caderno de Campo

CONCLUSÃO (Produção Sustentável praticada pelos viticultores associados da Adega de Borba)

- Utilização de plantas de material vegetativo certificado, plantas com passaporte fitossanitário (etiqueta azul) e fatura de compra;
- Elaboração de análises físico-químicas, aos solos, água da rega e às folhas da videira, para melhoria qualitativa da produção, apoio à otimização de utilização de nutrientes;
- Enrelvamento da entrelinha, como forma de prevenção da erosão do solo, incorporação de matéria orgânica e diminuir as perdas de água por evaporação mantendo o solo coberto;
- Reduzir o número de tratamentos fitossanitários;
- Utilizar pulverizadores certificados e inspecionados, contribuindo para a eficácia nos tratamentos;
- Instalação de contadores de água, contribuindo para a gestão da água na exploração agrícola;
- Instalação de Painéis Fotovoltaicos como uma alternativa energética sustentável, para a rega;
- Registos das tarefas e práticas culturais ao longo do ano em Caderno de Campo;
- Não realizar mobilização total do solo, não aplicar herbicida total à vinha;

Cultura de Melhoria permanente

- Implementação do PSVA no nível Desenvolvido
- Implementação Planos de Ação aos Viticultores



- Formação aos viticultores em diversas áreas (Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos; Agricultura Sustentável; Produção Integrada, Higiene e Segurança no Trabalho, Conduzir e Operar o Trator em Segurança; Sustentabilidade; Sanidade Vegetal; etc...)



<https://adegaborba.pt/>



Palavras-chave:

Adega de Borba; vinha; produção sustentável; produção integrada; PSVA-Programa de Sustentabilidade dos Vinhos do Alentejo;