

ViSUS

Soluções Inteligentes para a Implementação Coletiva do Programa de Sustentabilidade da Região Demarcada dos Vinhos Verdes

Código do Projeto:	Programa de Financiamento	Parcerias	Investimento total
COMPETE2030-FEDER-03126400	COMPETE 2030	Líder: Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes (CVRVV)	302 393,14 €

Resumo:

O projeto ViSUS pretende impulsionar a transição digital e sustentável da cadeia de valor do setor vitivinícola da Região Demarcada dos Vinhos Verdes. Esta transformação será concretizada através do desenvolvimento e implementação do Programa de Sustentabilidade da Região dos Vinhos Verdes (PSRVV), alicerçado em ferramentas digitais inovadoras, capazes de aumentar a eficiência operacional dos produtores, promover práticas sustentáveis e reforçar a competitividade do setor nos mercados nacionais e internacionais.

Objetivos:

1. Realizar 35 ações de sensibilização sobre transformação digital e economia digital até ao final da operação, com a participação de pelo menos 700 participantes, visando aumentar o conhecimento e a predisposição das PME para a adoção de novas tecnologias.
2. Conceber e implementar 25 ações de capacitação dirigidas a PME, envolvendo pelo menos 250 participantes, com foco na digitalização dos processos produtivos, inovação nos modelos de negócio e adoção de plataformas digitais.
3. Identificar e disseminar pelo menos 5 tecnologias emergentes com elevado potencial disruptivo em áreas como o passaporte digital do produto, digital twin ou a contabilização do capital natural, até ao final da operação.
4. Assegurar a utilidade das ferramentas e metodologias disponibilizadas às PME. No final do projeto, pelo menos 65% das PME participantes deverão considerar úteis as soluções, metodologias ou ferramentas desenvolvidas, com base em inquéritos de avaliação aplicados após as ações de capacitação e demonstração.

Estes objetivos respondem a desafios estruturais identificados no setor: baixa digitalização, fraca integração da cadeia de valor, pressão regulatória ambiental e necessidade de diferenciação pela rastreabilidade e certificação. Com foco em demonstração, capacitação, sustentabilidade e desenvolvimento tecnológico, o projeto ViSUS contribuirá de forma decisiva para a modernização e digitalização sustentável da Região Demarcada dos Vinhos Verdes.

Contributos do Data CoLAB:

O principal foco do Data CoLAB neste projeto consistirá na concepção e desenvolvimento da plataforma digital PSRVV. Além disso também estará focado na sensibilização e capacitação dos stakeholders para a utilização de tecnologias emergentes dentro das seguintes áreas:

- Plataforma digital PSRVV.
- Rastreabilidade digital (ex: Passaporte Digital do Produto, VinTracker, entre outros).
- Digital Twin para simulação e otimização de operações agrícolas.
- Ferramenta de contabilização do capital natural.
- Cálculo da pegada de carbono com simuladores de cenários.

Incentivo Total

257 034,17 €

Investimento Data CoLAB

227 541,34 €

Incentivo Data CoLAB

193 410,14 €

Data de início

Nov 3, 2025

Data de Fim

Nov 2, 2027

Duração

24 meses

Link útil

ViSUS

Soluções Inteligentes para a Implementação Coletiva do Programa de Sustentabilidade da Região Demarcada dos Vinhos Verdes

Código do Projeto:	Programa de Financiamento	Parcerias	Investimento total
COMPETE2030-FEDER-03126400	COMPETE 2030	Líder: Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes (CVRVV)	302 393,14 €

Atividades / Work Packages:

- WP1 – Estratégia de Sustentabilidade e Digitalização para o Setor dos Vinhos Verdes
- WP2 – Implementação de Soluções Digitais de Suporte ao Programa de Sustentabilidade no Setor dos Vinhos Verdes
- WP3 – Ações de Sensibilização e Capacitação para os Destinatários Finais
- WP4 – Disseminação e Comunicação dos Resultados
- WP5 – Gestão do Projeto

Resultados Esperados:

- Plataforma PSRVV operacional, com funcionalidades de monitorização e apoio à certificação.
- Disseminação de 5 tecnologias emergentes com elevado potencial disruptivo.
 - Realização de 35 ações de sensibilização e 25 ações de capacitação, envolvendo mais de 950 participantes.
 - Redução da pegada de carbono no setor vitivinícola da Região Demarcada dos Vinhos Verdes.
 - Criação de uma Lighthouse e Living Lab para validação e demonstração das soluções em ambiente real.
 - Aumento da maturidade digital das PME e da adoção de práticas sustentáveis.

Incentivo Total

257 034,17 €

Investimento Data CoLAB

227 541,34 €

Incentivo Data CoLAB

193 410,14 €

Data de início

Nov 3, 2025

Data de Fim

Nov 2, 2027

Duração

24 meses

Link útil