

**Inquérito às explorações vitícolas da RDD**  
**Projecto AGRO 163- Mecanização das vinhas da RDD**

Ano a que se referem os dados –

**Parte I – Identificação da exploração**

- 1.1- Nome (NM)
- 1.2- Localização (LC)
- 1.3- Tipo de exploração (TE) - familiar (**Fam**), empresarial (**Emp**), outra (**Out**)

**Parte II – Identificação dos meios humanos da exploração**

- 2.1- Indique a formação do responsável técnico (RE) da exploração, - curso superior (**Cs**), curso médio (**Cm**), sem curso (**Sc**)
- 2.2- Número de técnicos (OT) e sua formação - técnico superior (**Ts**) ou médio (**Tm**)
- 2.3- Número de tractoristas (NT) e sua formação - sem formação (**Sf**), com formação (**Cf**).
- 2.4- Número de trabalhadores (TP) rurais permanentes

**Parte III – Caracterização da exploração**

- 3.1- Tipos de vinhas (TV) existentes na exploração - vinha tradicional (**Vt**), vinha em patamares (**Vp**), vinha ao alto (**Va**), vinha de planície (horizontal) (**Vh**)
- 3.2- Superfície (SV), em ha, dos vários tipos de vinha
- 3.3- Compassos (CP), em m, médios utilizados - entrelinha (**E**) x linha (**L**),
- 3.4- Indicar, por ordem de importância, as três principais castas (CT) dos diferentes tipos de vinhas
- 3.5- Idade média (IV), em anos, dos diferentes tipos de vinhas
- 3.6- Produção (PT), em Kg, dos diferentes tipos de vinhas
- 3.7- Vinificação (VN) - na exploração (**Ex**), cooperativa (**Cp**), outra (**Ot**)
- 3.8- Outras culturas (OC) - hortícolas (**Ht**), frutícolas (**Fr**), outras (**Ot**), várias (**Vr**)
- 3.9- Instalações (IE) existentes - adega (**Ad**), armazéns (**Ar**), oficinas (**Of**), outras (**Ot**)

**Parte IV – Caracterização das máquinas e equipamentos**

- 4.1- Equipamentos motorizados (EM) - retroescavadoras (**Rt**), tractores de rodas (**Tr**), tractores de lagartas (**Tl**), motocultivadores (**Mt**), outros equipamentos motorizados (**Oe**).

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição, horas de trabalho, potência e seu estado (**M**- mau, **R**- razoável, **B**- bom);
- equipamentos opcionais (EO), exemplo de super-redutoras, etc. (**S**- sim, **N**- Não)
- sistemas de segurança (SG), cabina, arco, etc. (**S**- sim, **N**- Não)
- outros dados relevantes.

- 4.2- Equipamentos de mobilização (MO) - escarificadores (**Es**), charruas (**Ch**), inter-cepas (**Ie**), enxada mecânicas (**Em**), etc.

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (**M**- mau, **R**- razoável, **B**- bom).

- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

#### 4.3- Equipamentos fitossanitários (EF) –, pulverizadores (Pu), atomizadores (At), polvilhadores (Po), etc.

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- capacidade (CR) do reservatório, em litros;
- em que tipo de aplicação (TA) é utilizado - herbicidas (H), fungicidas (F), vários (V) outros (O);
- pressão (PR) de funcionamento, em bar, dos pulverizadores accionados por tractores;
- o operador(PO) utiliza protecções durante a sua utilização ? - não (N), sim (S);
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

#### 4.4- Equipamentos de fertilização (EF) - distribuidores (D), localizadores (L), etc.

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- capacidade (CT) da tremonha, em litros;
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

#### 4.5- Equipamentos para controlo da vegetação (CV) - despontadoras (Dp), roçadoras (Ro), desladradoras (DI), , etc.)

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- disposição dos órgãos de corte (SC), em Π, Γ ou I;
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

#### 4.6- Equipamentos de pré-poda e poda (EP) - pré-podadoras (Pp), tesouras (Ts).

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (m- mau, r- razoável, b- bom);
- accionamento das tesouras (TA) - manual (M), pneumático (P) e eléctrico (E);
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

#### 4.7- Equipamentos para triturar sarmentos (TS).

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- tipo de accionamento (TA) - mecânico (M) ou hidráulico (H);
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

4.8- Equipamentos de transporte (ET) - semi-reboque (Sr), reboque (Rb), caixa (Cx), cisterna (Ci), etc..

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- capacidade de transporte (CT)
- tractor com que normalmente trabalha;
- outros dados relevantes.

4.9- Equipamentos de rega (ER) – em caso afirmativo que tipo de rega possui. Caracterize o(s) sistemas instalados.

4.10- Outros equipamentos (OE) existentes e em funcionamento - brocas (Br), motosserras (Ms), motobombas (Mb), etc..

Para cada uma destas unidades indique:

- marca, modelo, ano de aquisição e seu estado (M- mau, R- razoável, B- bom);
- outros dados relevantes.

## **Parte V – Outras informações**

5.1- Quais as principais dificuldades existentes na utilização dos equipamentos?

Na sua resposta inclua aspectos relacionados com:

- 5.1.1- a adaptação das máquinas às condições da vinha;
- 5.1.2- os acessos (estradas e os acessos às entrelinhas);
- 5.1.3- a assistência técnica;
- 5.1.4- a erosão do solo;
- 5.1.5- os embardamento;
- 5.1.6- a situação financeiras da exploração;
- 5.1.7- outros dados que julgue relevantes e que dificultem uma melhor utilização das máquinas.

5.2- Quais as operações culturais que, em sua opinião, são mais problemáticas?

A **UTAD**, **CEVD** e **ADVID**, agradecem, desde já, todo o seu empenho no preenchimento dos quadros a seguir apresentados. A informação contida nestes quadros é confidencial.

**Atenção – Utilize apenas os quadros seguintes para responder ao questionário**