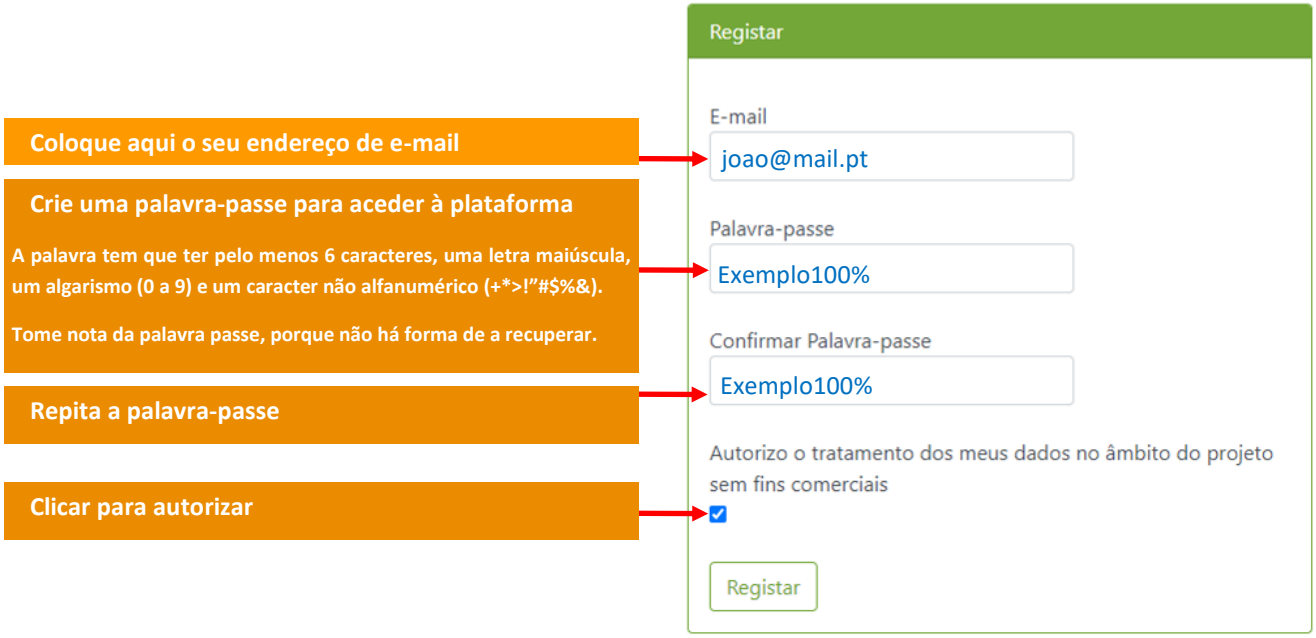
Tutorial de acesso à

Plataforma de Apoio à Decisão para a Adaptação dos Montados às Alterações Climáticas

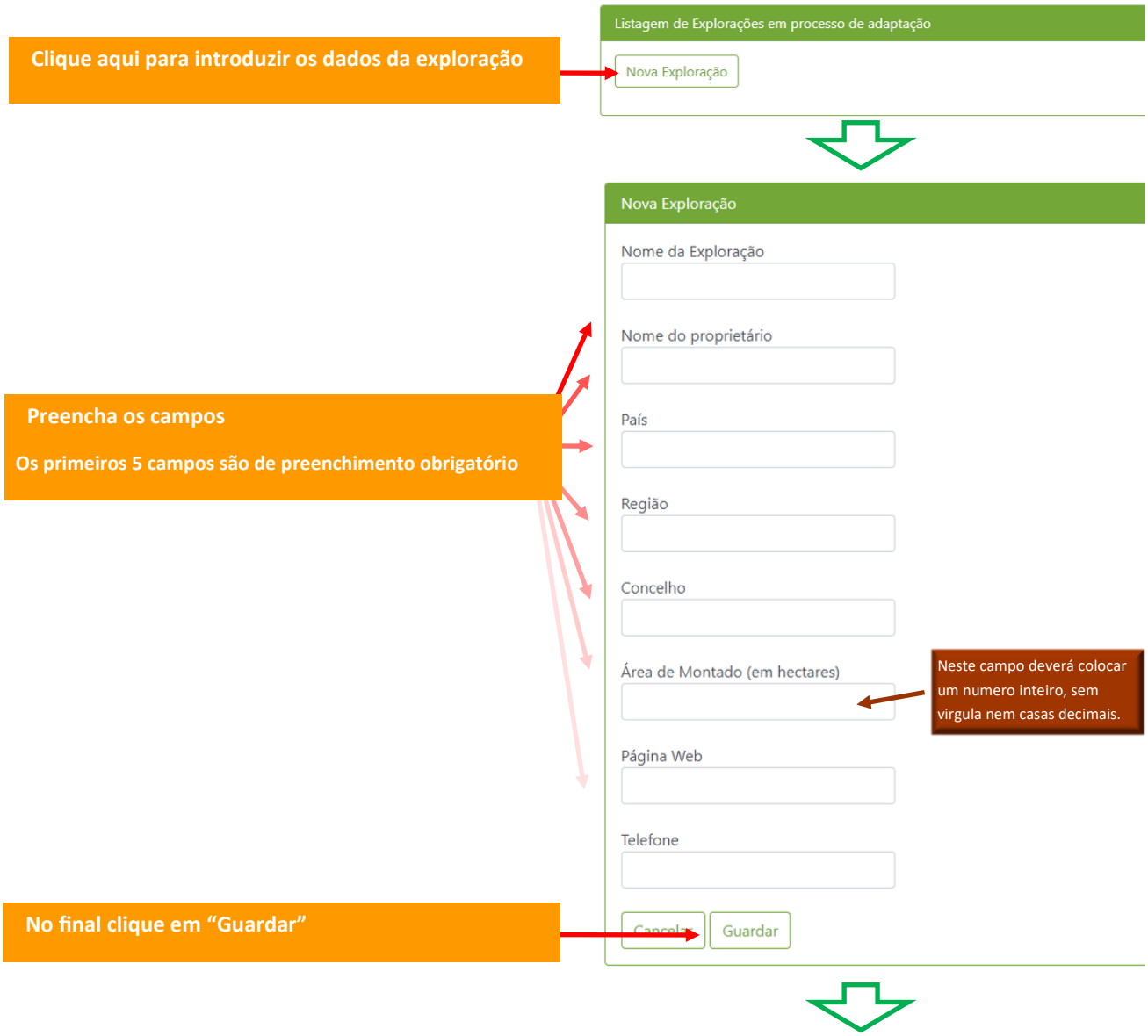
1. Entre na plataforma no endereço: www.sigm.lifemontadoadapt.com
2. Selecione a língua em que pretende ver a aplicação, em Português ou em Espanhol
3. Consulte as informações disponíveis nos separadores "**Início**", "**Projeto**" e "**Contacto**"
4. Para entrar na plataforma deve registar-se, clicando em "**Registar**"

   (Se já fez o registo anteriormente, clique em "**Iniciar sessão**" para entrar na plataforma)

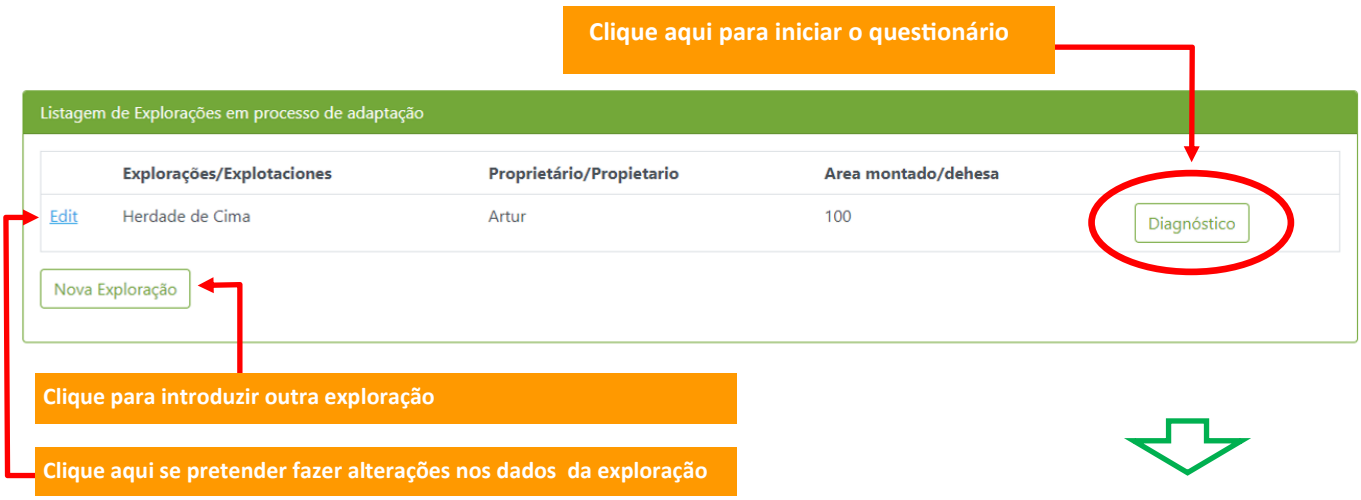
5. Introduza os seus dados e crie uma palavra-passe



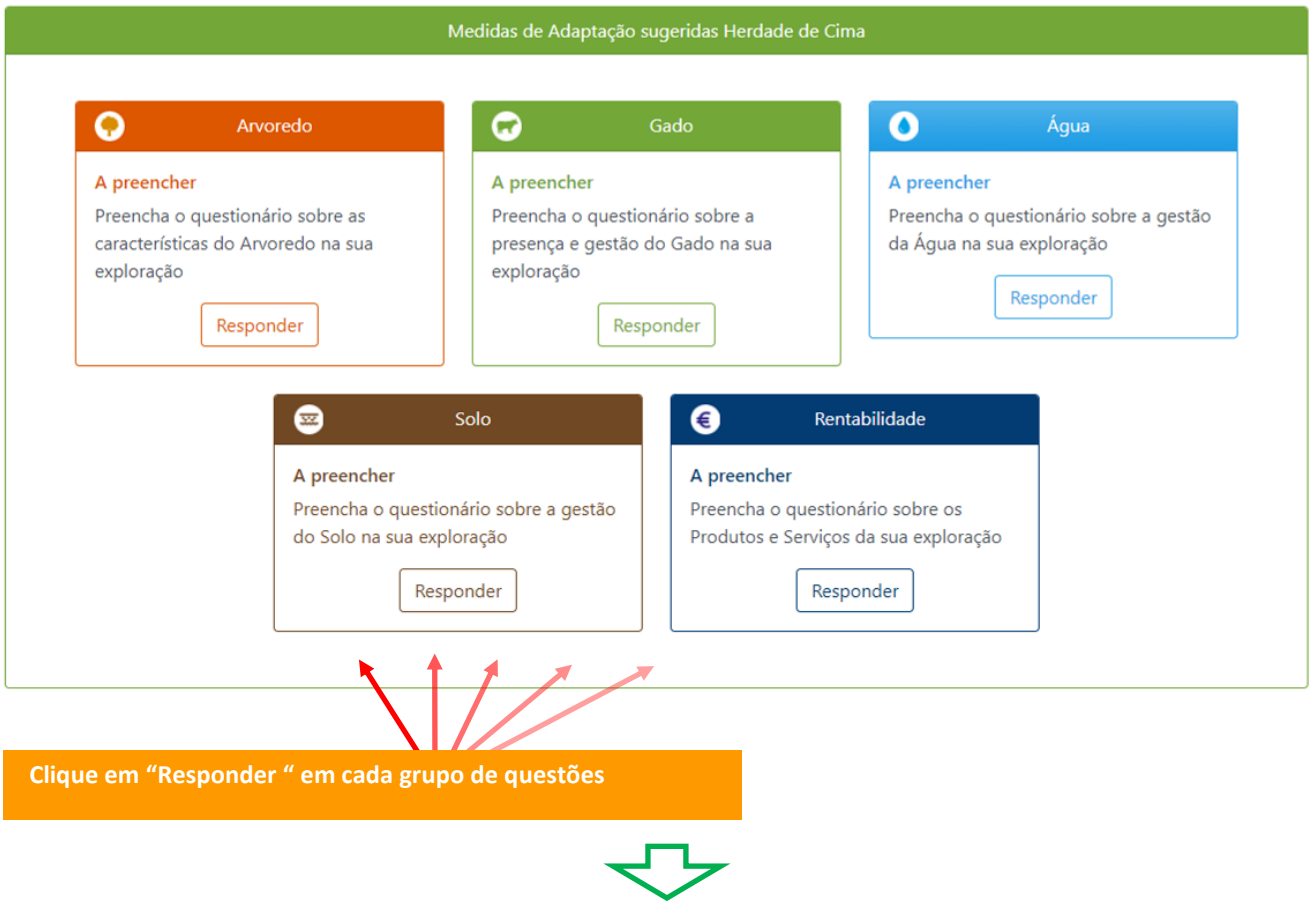
6. Introduza os dados da sua exploração (pode introduzir os dados de diversas explorações)



7. Quadro das explorações (aqui pode alterar os dados, introduzir mais explorações, ou iniciar o diagnóstico de cada exploração)

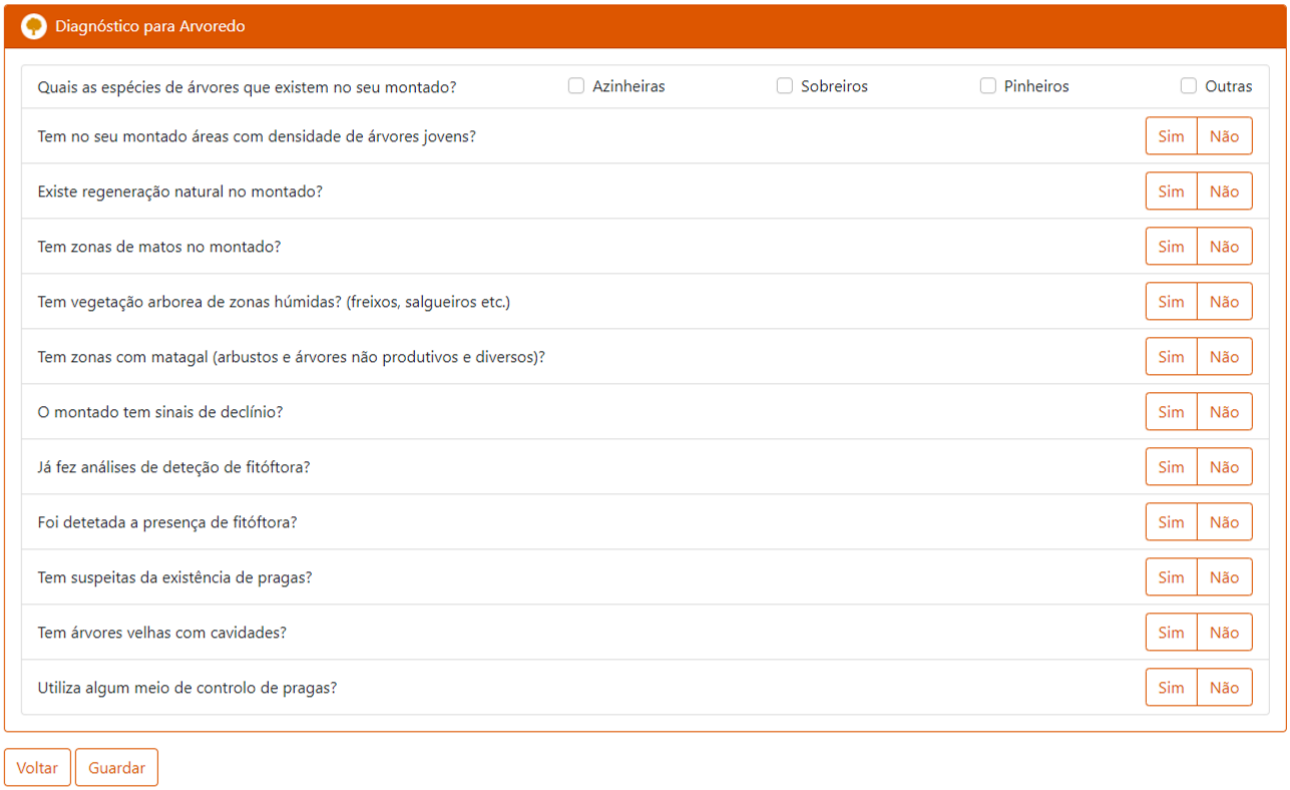


8. Quadro de questões para os 5 grupos em análise. Clique para "**Responder**" às perguntas de cada grupo.



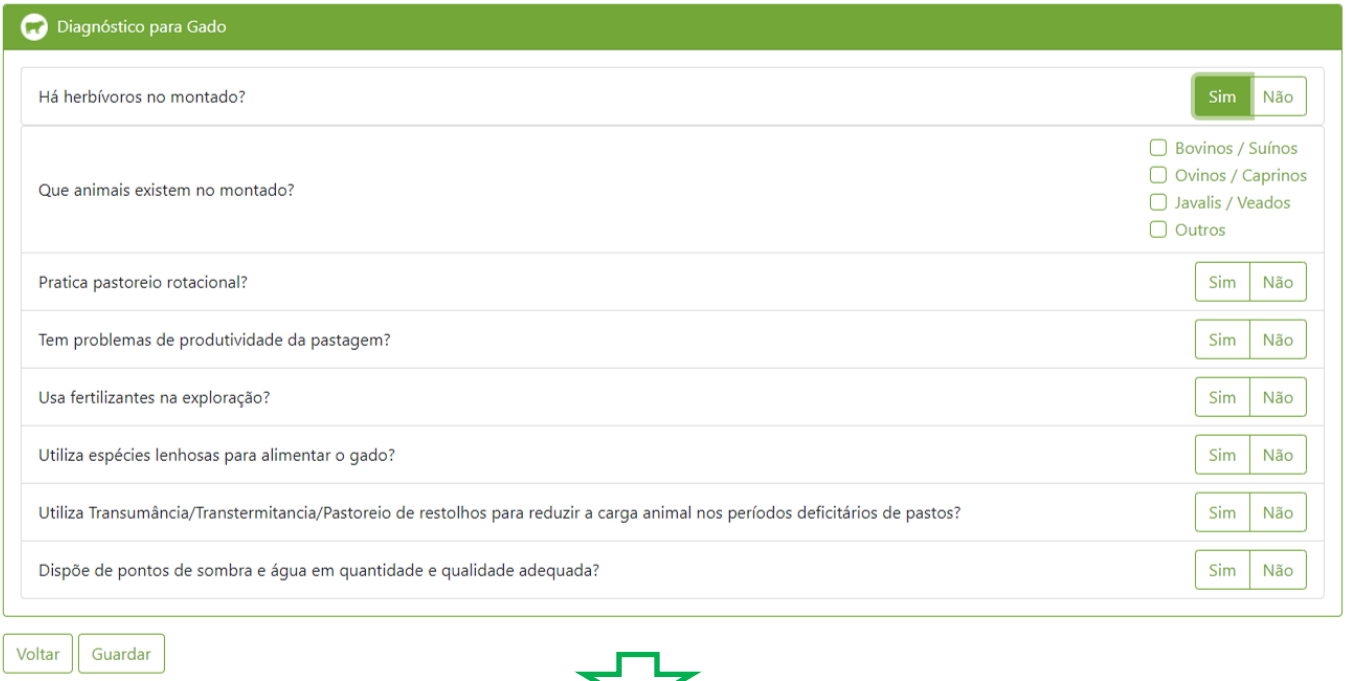
Clique em "Responder " em cada grupo de questões

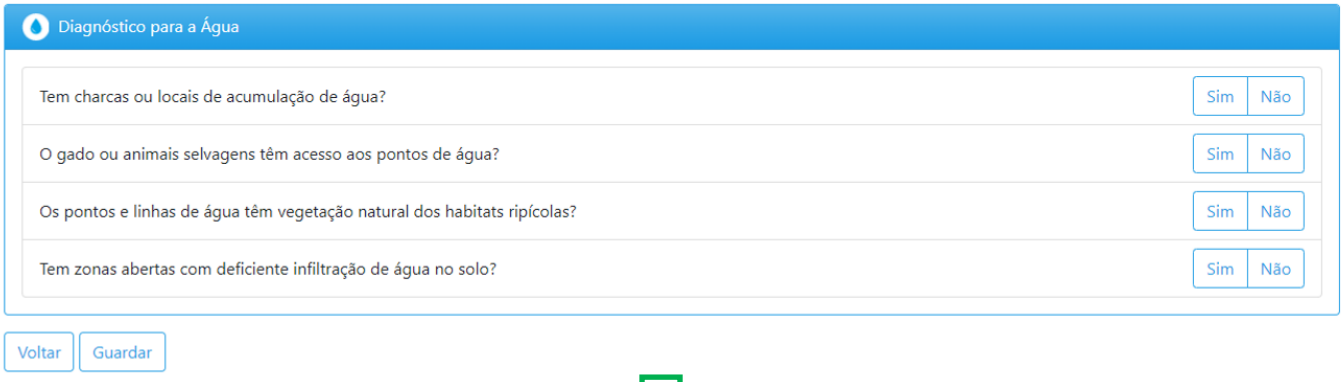
9. Selecione a resposta a cada uma das questões e no final clique em "**Guardar**".

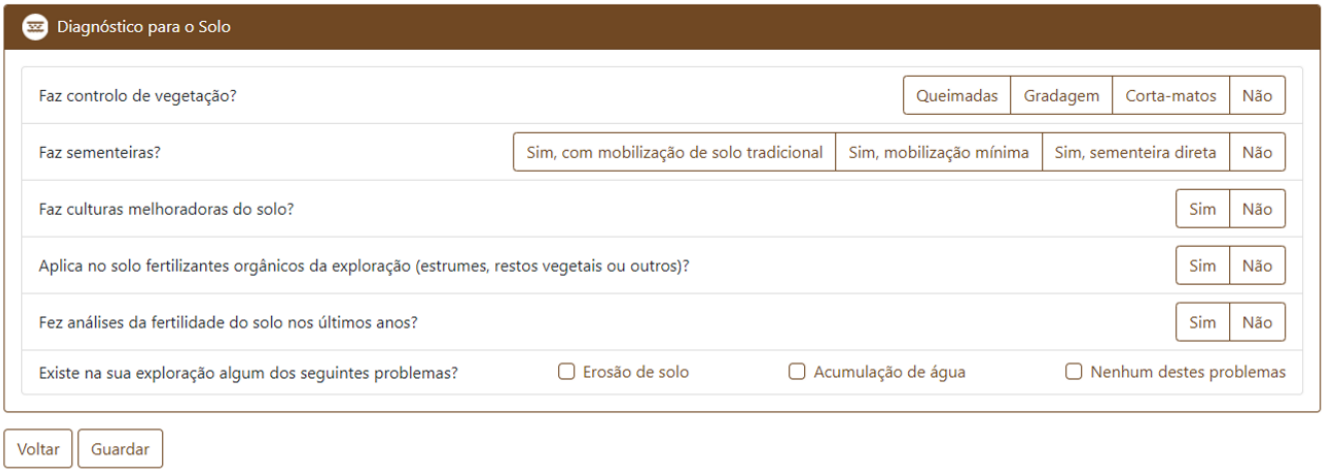


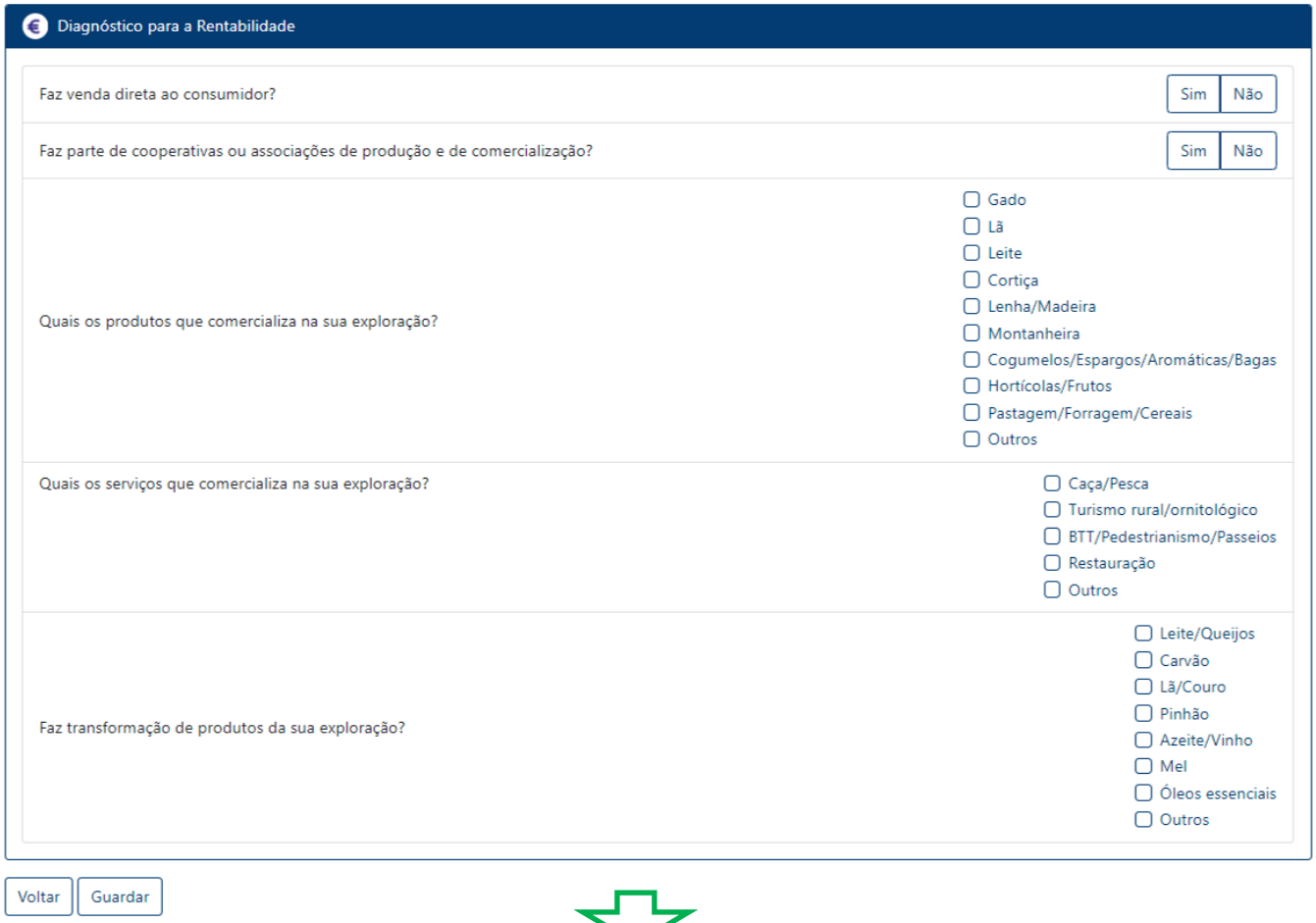
10. Responda às questões de cada um dos grupos.

Clique em "**Guardar**" depois de responder a todas as perguntas de cada grupo.









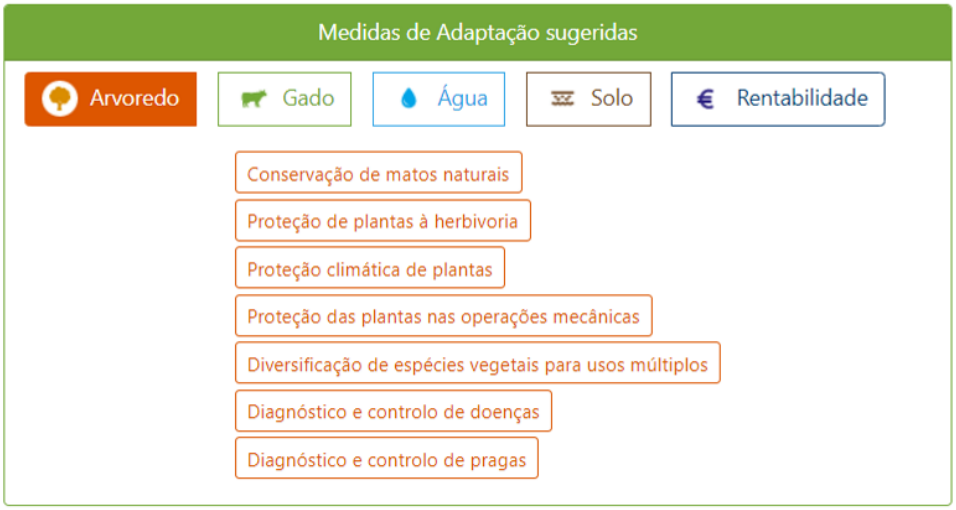
11. Depois de responder a todas as questões, todos os grupos apresentam a palavra "**Completo**".

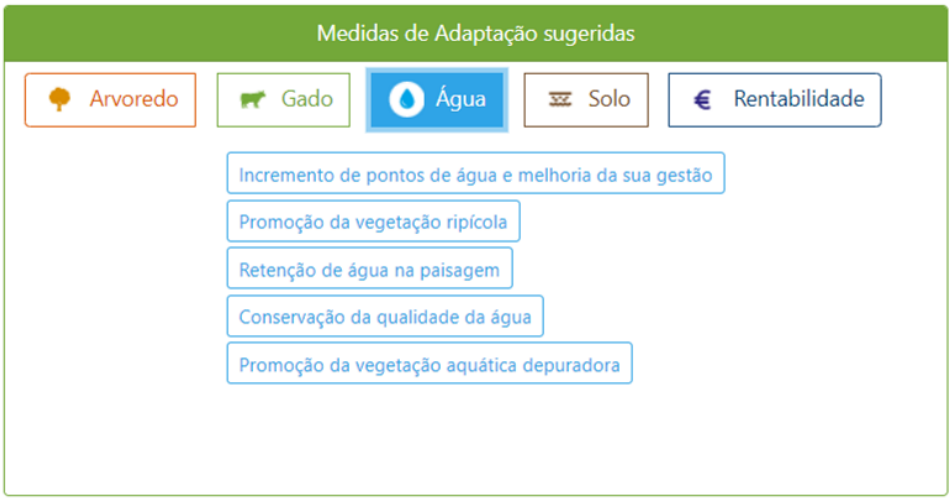
De seguida clique em " **Veja as Medidas de Adaptação sugeridas** ".

12. Surge o quadro com as Medidas de Adaptação sugeridas para o grupo "Arvoredo".

    Clique em "Gado", "Água", "Solo", ou "Rentabilidade" para ver as medidas propostas nas restantes áreas de atuação.

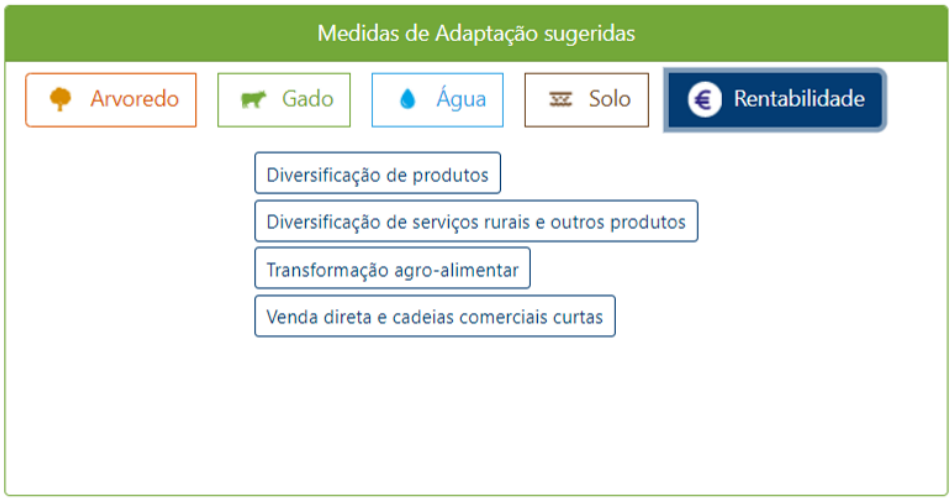
    As medidas apresentadas dependem do diagnóstico efetuado de acordo com as respostas dadas. A qualquer momento pode alterar as respostas para ajustar à realidade de cada Montado.





Quadro com as Medidas de Adaptação sugeridas para o grupo "Solo" e "Rentabilidade" .

As medidas apresentadas dependem do diagnóstico efetuado de acordo com as respostas dadas. A qualquer momento pode alterar as respostas para ajustar à realidade de cada Montado.



12. Nestes quadros deve clicar em cada uma das medidas para abrir a ficha respetiva.

13. Ao clicar em cada medida abre uma ficha com um conjunto de informações, que explicam de forma sucinta a sua forma de aplicação, a sua importância ou o seu impacto.

As fichas são em formato pdf, podem ser descarregadas, guardadas ou impressas.

LIFE MONTADO-ADAPT | AGENTE de ADAPTAÇÃO | 17

IMPACTO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS: Redução da qualidade das pastagens e da produção pecuária

ESTRATÉGIA DE ADAPTAÇÃO: Melhorar a produtividade e qualidade das pastagens

MEDIDA DE ADAPTAÇÃO

INSTALAÇÃO DE PASTAGENS PERMANENTES BIODIVERSAS

Porquê?

A variação do regime de precipitação, principalmente no outono e na primavera, juntamente com as

Por norma, são semeadas espécies adaptadas ao local de implementação que têm a vantagem de resistir às amplitudes térmicas, assim como à reduzida pluviosidade. Podem ser também utilizadas variedades de ciclo curto que diminuem a incerteza no caso de maiores temperaturas e ausência de chuvas no outono, uma vez que podem ser instaladas no inverno. Por último, temos um solo sempre coberto, sem mobilizações periódicas, o que contribui para o aumento da matéria orgânica, o sequestro de carbono, a diminuição da erosão e o aumento da capacidade de retenção da água.

Contributo para a adaptação às AC

O papel das pastagens permanentes biodiversas tem um efeito duplo nas alterações climáticas, quer enquanto fator de adaptação, quer por contribuírem para a sua mitigação.

A melhoria das pastagens com a sementeira de espécies diversificadas e adaptadas, contribui para uma melhor produtividade pecuária e para uma maior resiliência do sistema agrosilvopastoril do Montado. Além disso, são um contributo importante para a mitigação das alterações climáticas, ao contribuírem para:

- Captação e fixação de grandes quantidades de CO2 enriquecendo o solo em matéria orgânica;
- Melhoria da estrutura e da fertilidade dos solos, e

14. Todas as fichas contém um vídeo, onde os agricultores do projeto demonstram as vantagens da aplicação da Medida de Adaptação. Deve clicar em cima da imagem do vídeo para o poder visionar na plataforma Youtube.

Clique na imagem para ver o vídeo

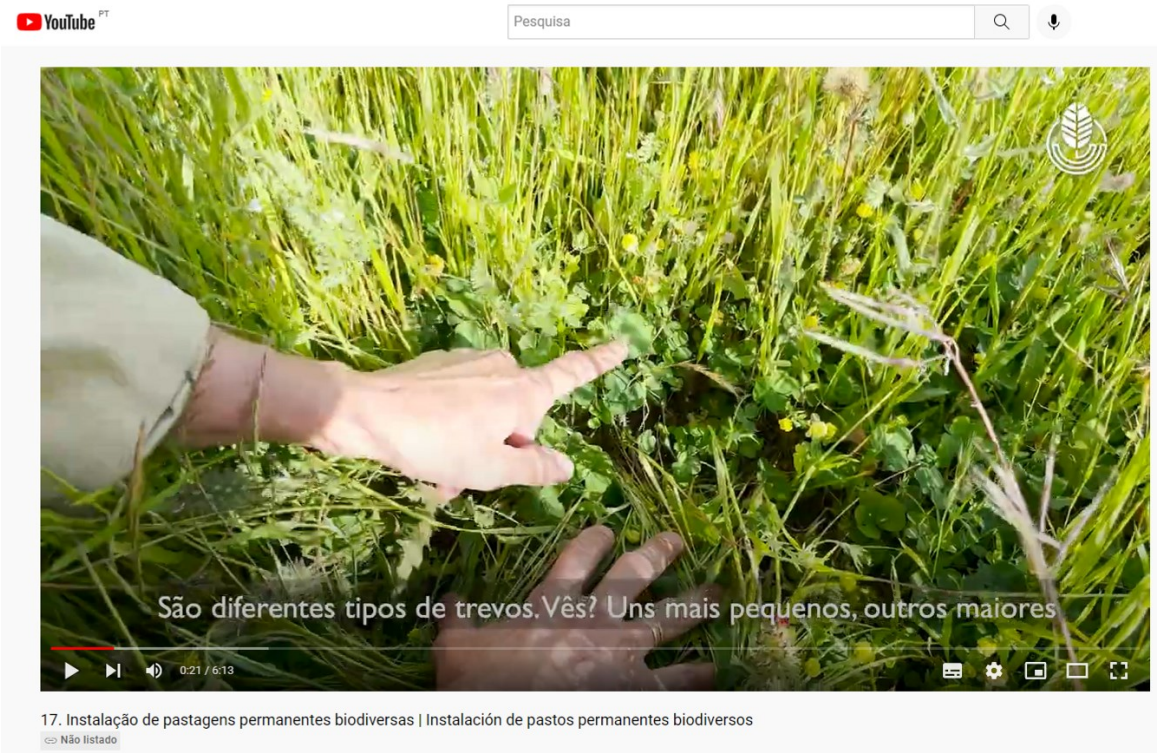
- 2 a 3 meses após a sementeira, realizar pastoreio de curta duração com uma elevada carga animal, de forma a controlar plantas infestantes;
- Desde o início da floração e até à maturação completa das sementes não realizar qualquer pastoreio, para garantir grande produção de sementes no primeiro ano;
- Depois de seco, deve ser aplicado pastoreio intenso, para remoção total do pasto seco e favorecer a regeneração no outono seguinte.

A partir do segundo ano:

- Depois das primeiras chuvas de outono a pastagem deve ficar em repouso durante 2 a 3 semanas, para permitir a germinação e o estabelecimento das plantas;
- Após este período, o pastoreio pode ser contínuo, intermitente ou rotacional com carga animal

Vídeo

15. Assista ao vídeo incorporado na ficha (abre diretamente na plataforma Youtube).

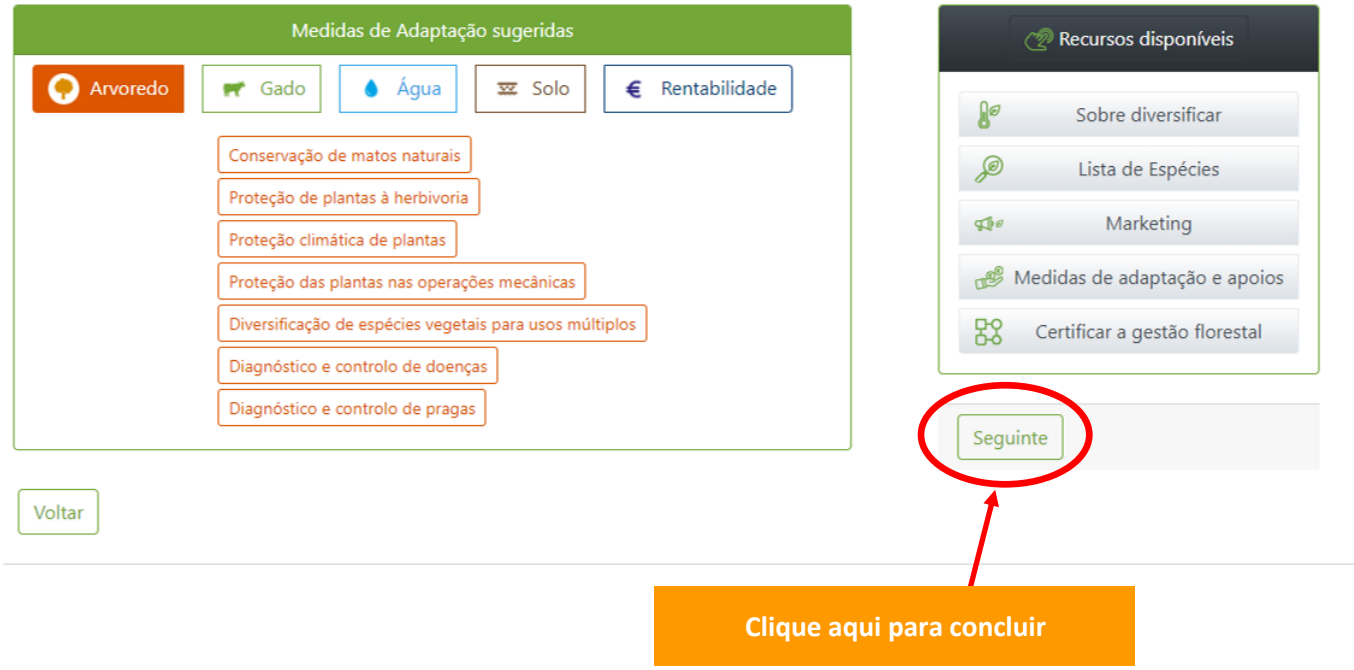


16. A plataforma dispõe ainda de um conjunto de outros recursos

17. Pode abrir cada um dos recursos que contém diversa informação disponível, produzida no âmbito do projeto.

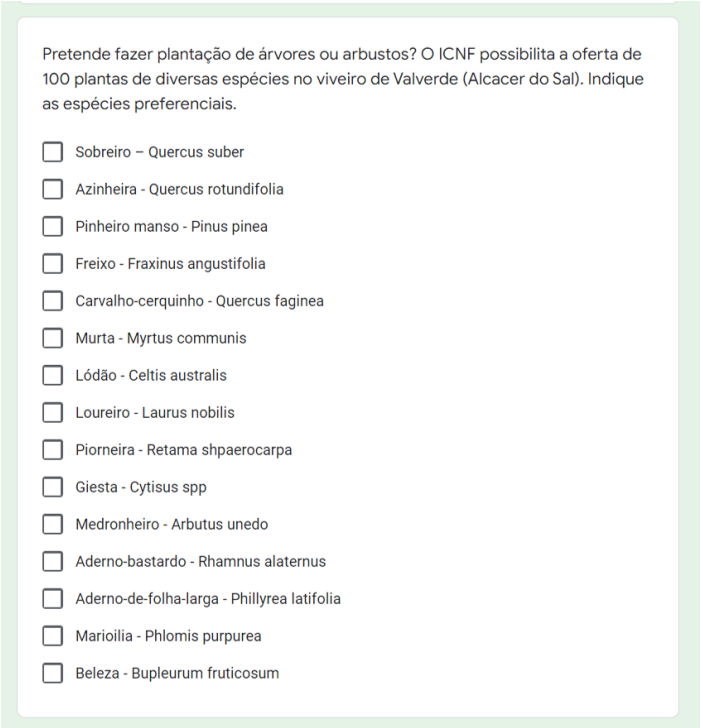
Estes documentos de apoio estão em formato pdf, podem ser descarregados, guardados ou impressos.

18. Para concluir deve clicar em "**Seguinte**" na última página para preencher um formulário de adesão à REDE DE MONTADOS ATIVOS NA ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS.



19. Preencha o formulário final de adesão à REDE DE MONTADOS ATIVOS NA ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS.

20. Preencha cada uma das questões do formulário. Caso pretenda fazer alguma plantação selecione as espécies na última questão do formulário.



O processo está concluído.

Obrigado pela sua adesão à REDE DE MONTADOS ATIVOS NA ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Poderá contactar-nos pelo endereço ambiente@adpm.pt, ou aguardar que entremos em contacto consigo.

A qualquer momento poderá voltar à plataforma SIGM - Sistema Integrado de Gestão do Montado, alterar alguma resposta, incluir novas explorações, ou consultar as fichas, os vídeos e os documentos de apoio disponíveis em sigm.lifemontadoadapt.com

No final clique em "enviar" para concluir a adesão.