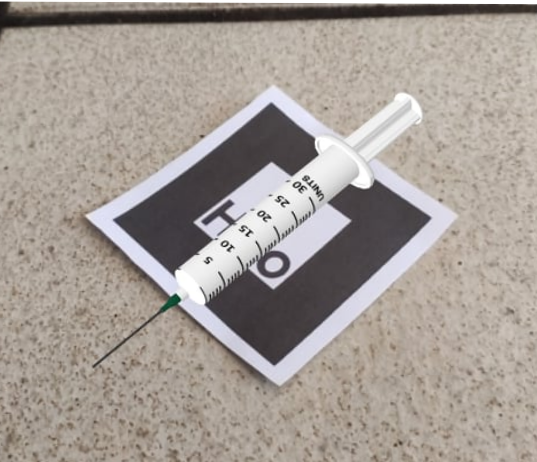
**Guião de utilização da plataforma PhobiAR**

**Descrição Geral:**

Esta plataforma está a ser elaborada no âmbito de uma tese de mestrado na Universidade do Minho em Engenharia Informática. O tema da tese é *Design an Artefact of Augmented Reality to support the Exposure Therapy of Specific Phobias* e incide sobre a utilização da Realidade Aumentada para ajudar no tratamento de fobias específicas. Deste modo, a plataforma tem como objetivo providenciar uma forma fácil e intuitiva para os psicólogos conseguirem utilizar a Realidade Aumentada no tratamento de pacientes fóbicos.

**Exemplos:**

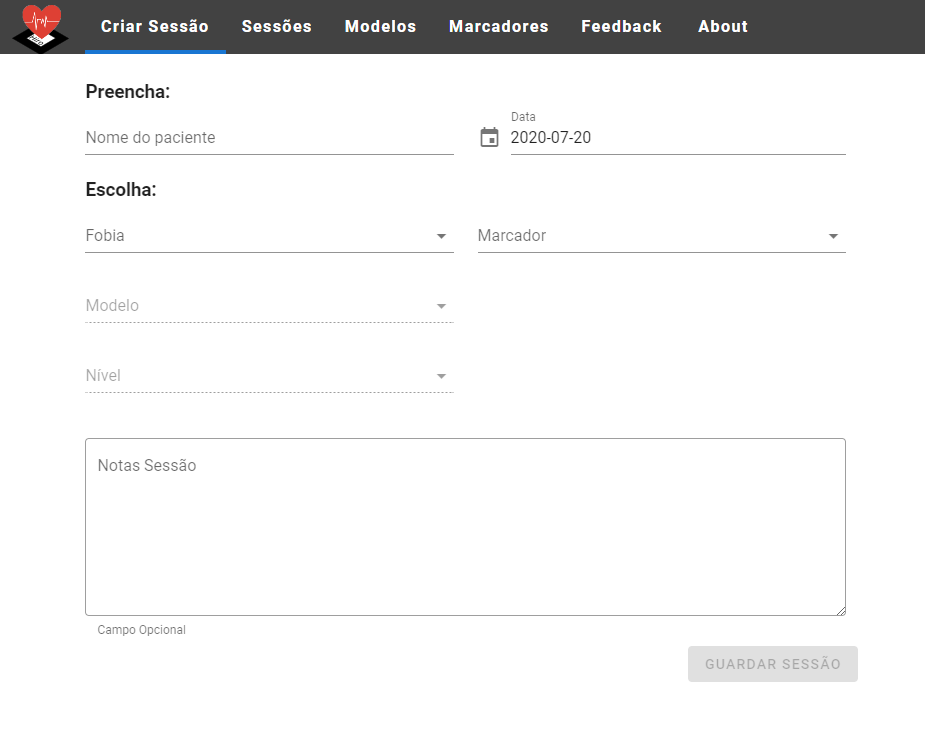
**Requisitos:**

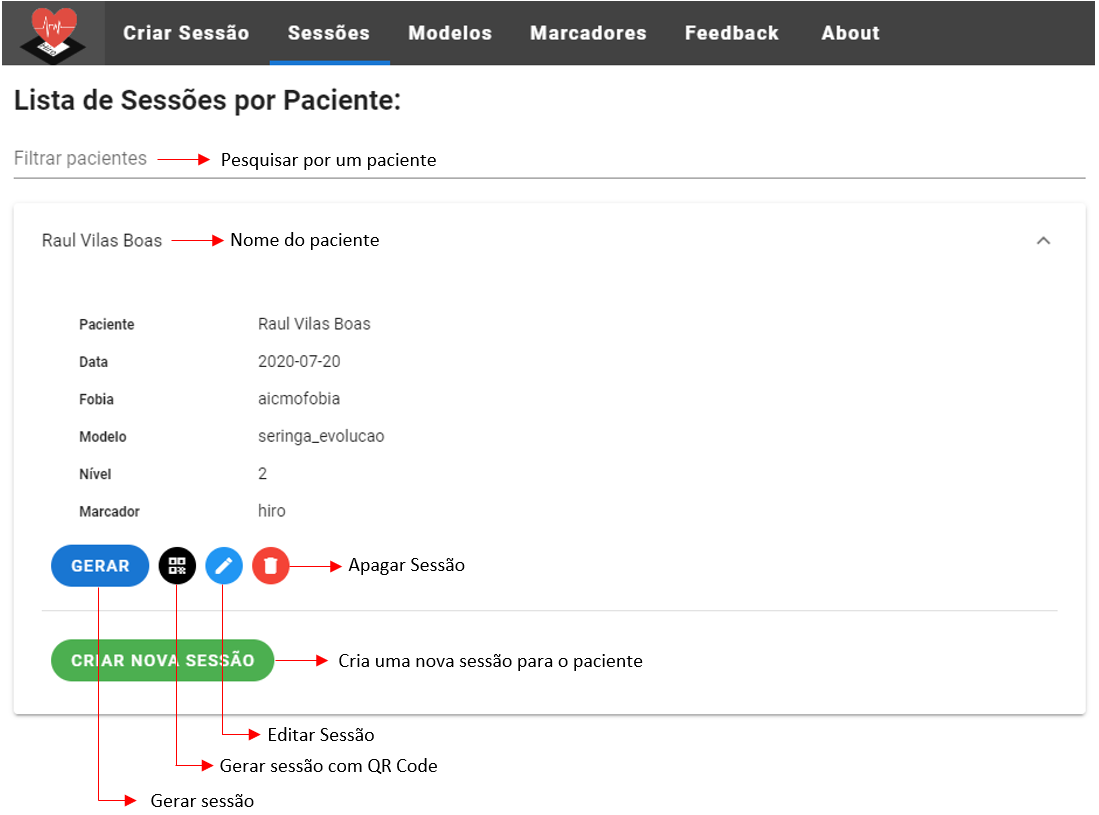
Navegador: Chrome (Computador/Android) ou Safari (IOS)

Acesso ao website <https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/>

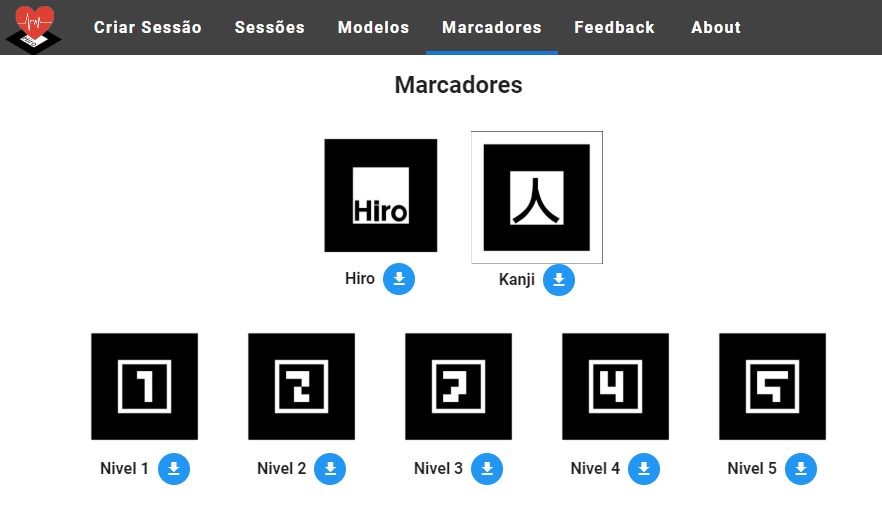
Equipamento necessário:telemóvel ou computador

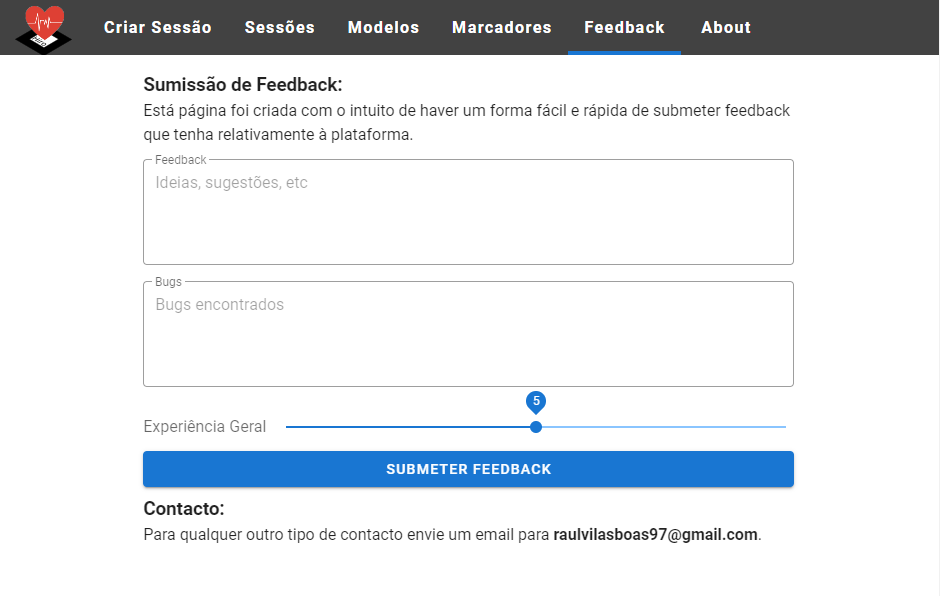
**Descrição das funcionalidades da plataforma:**

**Criar Sessão:** Permite criar uma sessão para um paciente associando-lhe uma fobia, modelo, nível e marcador.

**Sessões:** Apresenta a lista de sessões agrupadas por paciente. Permite gerar a sessão utilizando o botão ou lendo um QR Code, criar uma nova sessão para o paciente, editar e apagar.

**Modelos:** Permite visualizar os modelos 3D disponíveis na plataforma.

**Marcadores:** Permite visualizar e transferir os marcadores disponíveis na plataforma.

**Feedback:** Permite enviar feedback relativo à plataforma.

**Procedimentos:**

1. Consultar os modelos 3D existentes na plataforma.
   1. Ir para a página dos ‘Modelos’ (<https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/modelos>);
   2. Escolher um fobia;
   3. Escolher um modelo;
   4. Escolher um nível;
   5. Carregar no botão ‘Ver Modelo’. É possível visualizar o modelo de vários ângulos e tamanhos;
   6. Ver outros modelos.
2. Consultar os marcadores existentes na plataforma.
   1. Ir para a página ‘Marcadores’ (<https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/marcadores>);
   2. Ver os marcadores disponíveis;
   3. Descarregar e imprimir um marcador **(Opcional)**.
3. Criar uma sessão para um paciente.
   1. Ir para a página de ‘Criar Sessão’ (<https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/criarsessao>);
   2. Criar uma sessão preenchendo as informações necessárias;
   3. Guardar a sessão.
4. Gerar a sessão para o paciente;
   1. Ir para a página das ‘Sessões’ (<https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/sessoes>);
   2. Procurar a sessão do paciente anteriormente criada;
   3. Carregar na sessão do paciente;
   4. Carregar no botão de ‘Gerar sessão’;(\*)
   5. Aceitar permissões de acesso à câmara;
   6. Apontar a Câmara para o marcador escolhido para a sessão (marcador impresso ou disponível na página ‘Marcadores’.
5. Utilizar a plataforma livremente.
6. Preencher o formulário (https://forms.gle/FBU7DKjLPaTDT54JA)

(\*) Nota: existe a possibilidade de passar a utilizar o telemóvel nesta etapa, procedendo à leitura do QR Code para gerar a sessão.

Antecipadamente grato pela colaboração prestada.

Raul Vilas Boas

**Perguntas Frequentes:**

**Notas:**

* Alguns modelos são bastantes pesados por serem mais realistas, por isso podem demorar mais tempo a carregar.
* A plataforma como está em desenvolvimento poderá ter bugs, se encontrar algum por favor descreva-o em <https://phobiar-fe.epl.di.uminho.pt/feedback>