

# Primeira Versão do Guião Experimental

## Grupo 10

Gonçalo Silva - 64268

José Resende - 62513

Eduardo Pimentel - 62241

João Dias - 64171

Para o testar a nossa aplicação **SmartPlants!** temos presentes as funcionalidades que foram delineadas e devem ser testadas usando os seguintes cenários de tarefas. No fim deste relatório tem disponível um link para o **Questionário de Satisfação** para recolher o seu *feedback* sobre a experiência com a nossa aplicação. A aplicação pode ser encontrada clicando em “Projeto”, a azul, no seguinte *link* (tem de estar a usar a *internet* ou a VPN da FCUL): <http://areasgrupo.alunos.di.fc.ul.pt/~ic010/>

## 1º Cenário de Tarefas - Manuel

- **Criar um lembrete para regar as plantas:** Testar a funcionalidade de definir alertas automáticos para a rega das plantas.
- **Fotografar as plantas para identificar cuidados necessários:** Verificar se a aplicação reconhece as fotos tiradas e fornece informações detalhadas sobre o tipo de solo, cuidados e outras necessidades.
- **Receber conselhos sobre o tipo de solo e necessidades de rega:** Testar se a app fornece recomendações de cuidados personalizadas baseadas nas plantas fotografadas.
- **Fotografar as plantas:** Registar o progresso das plantas.
- **Detecção e alerta para a ativação do sistema de rega automático:** Testar se a aplicação é capaz de emitir um alerta para ativar o sistema de rega automático consoante um horário definido.
- **Alteração do vaso de plantas:** Verificar se a aplicação faz a análise e sugestão de qual o vaso apropriado para a planta registada.

## 2º Cenário de Tarefas - Maria

- **Pesquisar informações sobre cuidados das plantas:** Testar a funcionalidade de pesquisa para obter informações sobre o tipo de solo, necessidades de rega e exposição solar.
- **Receber alertas e notificações relacionadas com os cuidados das plantas:** Validar se a app envia lembretes para regar ou ajustar os cuidados das plantas conforme necessário.
- **Interagir com outros utilizadores:** Testar a funcionalidade de discussão com outros utilizadores para trocar experiências sobre cuidados de plantas.

## 3º Cenário de Tarefas - Henrique

- **Criar lembretes para regar as plantas:** Testar a funcionalidade de configurar lembretes para garantir que o utilizador se lembre de regar as plantas.
- **Ajustar a quantidade de água para regar as plantas:** Validar se a app informa sobre a quantidade adequada de água para as plantas.
- **Notificações de rega:** Testar o envio de notificações em horários apropriados.
- **Evitar excessos na rega:** Testar se a app alertará o utilizador caso ele tente regar as plantas em excesso.

Link para o **Questionário de Satisfação**: <https://forms.gle/HD9F6pgUAmPMydaB9>