



Concepção Centrada no Utilizador

Grupo 10

Pedro Silva, 76066

Miguel Cruz, 76102

Inês Santos, 76334

Daniel Trindade, 76349

Laboratório 11

Protótipo funcional



Testes de usabilidade



Resultados dos testes de usabilidade para cada tarefa

+ Testes de Usabilidade

1/7

Criar conta

- **Atributo:** Facilidade em criar conta com pouca experiência
- **Método de medição:** Criar uma conta de aluno para o Júlio César, com o nome de utilizador “*imperador*”, password “*avémoi*”, e como método de contacto o e-mail “*roma@imperio.it*”.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	2 minutos		1		3	
Objectivo	1 minuto		0		3	
Ideal	30 segundos		0		3	
Tecnófono 1	1 minuto 15 segundos		0		3	
Tecnófono 2	58 segundos		1		4	
Médio 1	40 segundos		0		3	
Médio 2	38 segundos		0		3	
Experiente 1	16 segundos		0		3	
Experiente 2	17 segundos		0		3	
Professora	20 segundos		0		3	
Estranho 1	22 segundos		0		3	
Estranho 2	18 segundos		0		3	

1



Idade de aprender

Bem-vindo à nossa plataforma de cursos online!

Conosco vai poder frequentar os mais variados cursos. Visualize o nosso vídeo introdutório, onde explicamos como se pode inscrever na nossa plataforma e como pode frequentar os nossos cursos.

Se tiver mais dúvidas, por favor, não exite em contactar-nos, através da janela de dúvidas (posicionada do lado esquerdo) ou então através de telefone ou email.

Cursos Populares



Agricultura para Iniciantes

Tópico: Agricultura

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.

2

Criar Conta

Crie uma conta na nossa plataforma e usufrua de toda a variedade de curso que temos para lhe oferecer.

Tipo de Utilizador:

[Criar Conta](#)[Cancelar](#)

Cursos Po



Agricultura para Iniciantes

Tópico: Agricultura

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.



Curso de primeiros socorros

Tópico: Saúde

Neste curso vai poder aprender técnicas básicas de reanimação e cuidados médicos básicos.



Alimentação e estilo de vida saudável

Tópico: Saúde

Neste curso vai aprender a fazer receitas saudáveis e práticas para o seu dia-a-dia e o seu estilo de vida.

+ Testes de Usabilidade

2/7

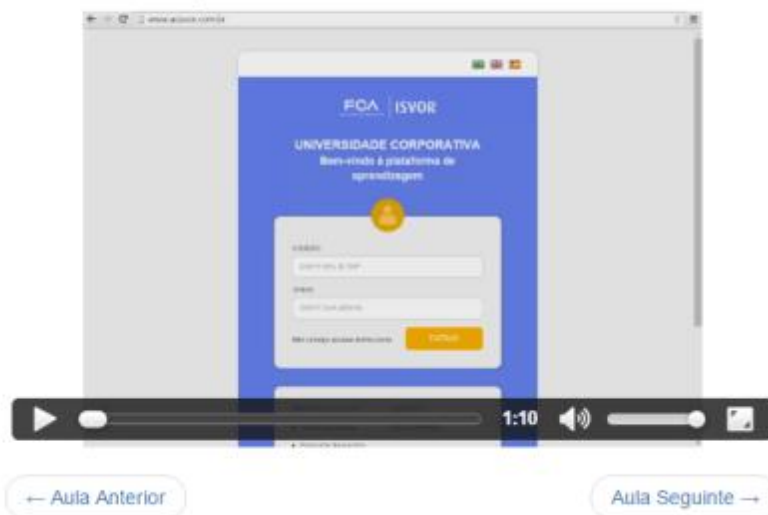
Inscriver no curso

- **Atributo:** Facilidade em inscrever num curso para o frequentar
- **Método de medição:** Estando na página de um curso (por exemplo, Agricultura), clicar no botão “Inscriver no Curso”, excluindo tempo de ler descrições ou ver vídeos de apresentação, tendo em conta que já entrou na sua conta , ou seja, tem o “login” feito.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	40 segundos		1		3	
Objectivo	20 segundos		0		1	
Ideal	10 segundos		0		1	
Tecnóforo 1	15		1		3	
Tecnóforo 2	22		0		1	
Médio 1	12		0		1	
Médio 2	10		0		1	
Experiente 1	7		0		1	
Experiente 2	9		0		1	
Professora	10		0		1	
Estranho 1	12		0		1	
Estranho 2	8		0		1	

Agricultura para Iniciantes - Introdução

Video de introdução:

[Informação do curso](#)[Professor](#)[Fórum](#)[Inscrever](#)

Nome do curso

Agricultura para Iniciantes

Dificuldade

Média

Preço

Grátis

Descrição do curso

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.

Professor

João da Fonseca Galhão



Aulas do curso:

Aula 0	Introdução	1:10	Vista
Aula 1	Noções básicas	4:20	Inscrever para ver
Aula 2	Preparar a terra	6:66	Inscrever para ver
Aula 3	Plantar sementes	5:16	Inscrever para ver

Resumo da aula

Lorem ipsum dolor sit amet

The right man in the wrong place can make all the difference in the world

There are more things in heaven and earth, Horatio, Than are dreamt of in your philosophy.

+ Testes de Usabilidade

3/7

Entrar na conta (login)

- **Atributo:** Facilidade em entrar na conta do utilizador (LOGIN)
- **Método da Medição:** Carregar no botão “Entrar na Conta”, para entrar na sua conta e preencher os campos: “Nome de utilizador” e “Palavra Chave”.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	30 segundos		3		2	
Objectivo	15 segundos		0		2	
Ideal	5 segundos		0		2	
Tecnóforo 1	17		0		2	
Tecnóforo 2	13		1		4	
Médio 1	11		0		2	
Médio 2	9		0		2	
Experiente 1	5		0		2	
Experiente 2	4		0		2	
Professora	6		0		2	
Estranho 1	4		0		2	
Estranho 2	5		0		2	

1

2

Entrar Conta

☐ Guardar dados da Conta

Idade de aprender

Bem-vindo à nossa plataforma de cursos online!

Conosco vai poder frequentar os mais variados cursos. Visualize o nosso vídeo introdutório, onde explicamos como se pode inscrever na nossa plataforma e como

Cursos Populares



Agricultura para Iniciantes

Tópico: Agricultura

Neste curso vai poder aprender várias técnicas de agricultura e

Cursos Populares



Agricultura para Iniciantes

Tópico: Agricultura

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.



Curso de primeiros socorros

Tópico: Saúde

Neste curso vai poder aprender técnicas básicas de reanimação e cuidados médicos básicos.



Alimentação e estilo de vida saudável

Tópico: Saúde

Neste curso vai aprender a fazer receitas saudáveis e práticas para o seu dia-a-dia e o seu estilo de vida.

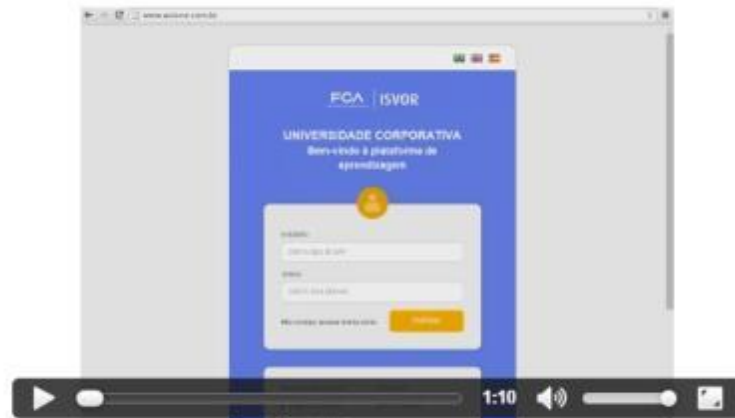
+ Testes de Usabilidade

4/7

Pesquisar curso por nome

- **Atributo:** Facilidade em pesquisar um curso pelo nome
- **Método da Medição:** Identificar o local da “Pesquisa por nome” e colocar o nome do curso “Agricultura - Iniciantes” e selecionar no curso que aparece.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	30 segundos		2		2	
Objectivo	15 segundos		0		2	
Ideal	5 segundos		0		2	
Tecnóforo 1	12		1		3	
Tecnóforo 2	15		0		3	
Médio 1	10		0		2	
Médio 2	12		1		3	
Experiente 1	4		0		2	
Experiente 2	7		0		2	
Professora	6		0		2	
Estranho 1	7		1		3	
Estranho 2	6		0		2	



Idade de aprender

Bem-vindo à nossa plataforma de cursos online!

Connosco vai poder frequentar os mais variados cursos. Visualize o nosso vídeo introdutório, onde explicamos como se pode inscrever na nossa plataforma e como pode frequentar os nossos cursos.

Se tiver mais dúvidas, por favor, não exite em contactar-nos, através da janela de dúvidas (posicionada do lado esquerdo) ou então através do telefone ou email.

Cursos Populares



Agricultura para Iniciantes

Tópico: Agricultura

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.



Curso de primeiros socorros

Tópico: Saúde

Neste curso vai poder aprender técnicas básicas de reanimação e cuidados médicos básicos.



Alimentação e estilo de vida saudável

Tópico: Saúde

Neste curso vai aprender a fazer receitas saudáveis e práticas para o seu dia-a-dia e o seu estilo de vida.

+ Testes de Usabilidade

5/7

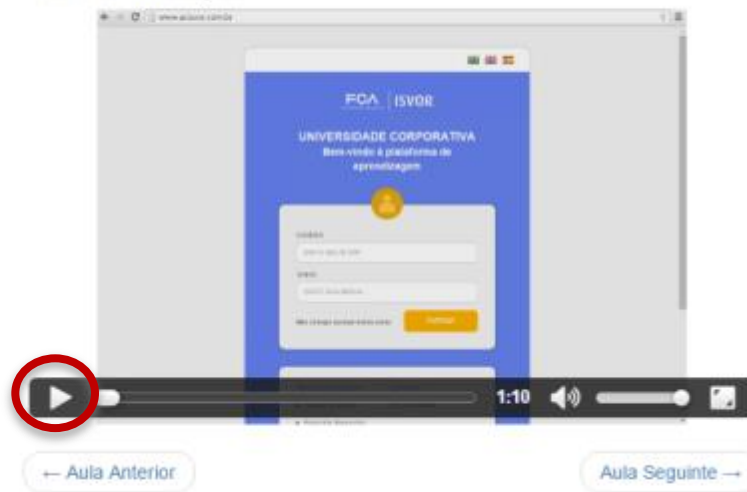
Iniciar visualização do vídeo

- **Atributo:** Facilidade em iniciar a visualização de um vídeo
- **Método da Medição:** Identificar o botão de “Play” e visualizar o conteúdo do vídeo.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	30 segundos		2		2	
Objectivo	15 segundos		0		1	
Ideal	5 segundos		0		1	
Tecnóforo 1	20		1		2	
Tecnóforo 2	14		0		1	
Médio 1	13		0		1	
Médio 2	22		1		2	
Experiente 1	6		0		1	
Experiente 2	10		0		1	
Professora	7		0		1	
Estranho 1	9		0		1	
Estranho 2	13		0		1	

Agricultura para Iniciantes - Introdução

Vídeo de Introdução:

[← Aula Anterior](#)[Aula Seguinte →](#)[Informação do curso](#)[Professor](#)[Fórum](#)[Inscrever](#)

Nome do curso

Agricultura para Iniciantes

Dificuldade

Média

Preço

Grátis

Descrição do curso

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.

Professor

João da Fonseca Gaião



Aulas do curso:

Aula 0	Introdução	1:10	Vista
Aula 1	Noções básicas	4:20	Inscrever para ver
Aula 2	Preparar a terra	6:66	Inscrever para ver
Aula 3	Plantar sementes	5:16	Inscrever para ver

Resumo da aula

Lorem ipsum dolor sit amet

The right man in the wrong place can make all the difference in the world

There are more things in heaven and earth, Horatio, Than are dreamt of in your philosophy.

+ Testes de Usabilidade

6/7


Ver perfil da conta

- **Atributo:** Facilidade em visualizar o perfil da sua conta.
- **Método da Medição:** Identificar o botão de “Consultar Conta” e visualizar o seu perfil.


	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	30 segundos		2		2	
Objectivo	15 segundos		0		1	
Ideal	5 segundos		0		1	
Tecnóforo 1	14		1		3	
Tecnóforo 2	7		0		1	
Médio 1	5		0		1	
Médio 2	6		0		1	
Experiente 1	4		0		1	
Experiente 2	4		0		1	
Professora	7		0		1	
Estranho 1	7		0		1	
Estranho 2	6		0		1	

1

2



Cursos Popul



Agricultura para Ini
Tópico: Agricultura
Neste curso vai poder a
várias técnicas de agricu


Idade de aprender

Bem-vindo à nossa plataforma de cursos online!

Connosco vai poder frequentar os mais variados cursos. Visualize o nosso vídeo introdutório, onde explicamos como se pode inscrever na nossa plataforma e como

[de Aprender](#) [Página Inicial](#) [Cursos por categoria](#) [Cursos mais Recentes](#) [Entrar na conta](#) [Criar conta](#)

[Informação Pessoal](#) [Cursos que Frequento](#) [Cursos Realizados](#) [Cursos que Gosto](#) [Personalizar Conta](#)

[Alterar foto](#)

Nome de utilizador	jose-pereira
Palavra Chave	*****
Email	jose.pereira@tempoaprender.pt
Telemóvel	912 345 678
Nome Completo	José Augusto Pereira

Empresas Associadas

Uma empresa afiliada do IST

Rua Rovisco Pais, Lisboa

Contactos

Telefone: 214 365 987

Email: geral@idadedeaprender.pt

Redes Sociais

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Instagram](#)
- [LinkedIn](#)
- [Pinterest](#)

© 2015-2016 Grupo 10

+ Testes de Usabilidade

7/7

Adicionar aulas

- **Atributo:** Facilidade em criar um curso novo.
- **Método da Medição:** Criar um curso dedicado ao campo de Agricultura. Devem de ser dadas informações quanto ao número de aulas, custo do curso e informação sobre o curso.

	Tempo (Medida 1)		Erros (Medida 2)		Cliques (Medida 3)	
	Aluno	Professor	Aluno	Professor	Aluno	Professor
Aceitável	5 minutos		3		14	
Objectivo	2 minutos		1		11	
Ideal	1 minuto 30 segundos		0		9	
Tecnófono 1	1 minuto 43 segundos		1		3	
Tecnófono 2	1 minuto 2 segundos		0		2	
Médio 1	1 minuto 20 segundos		0		2	
Médio 2	55 segundos		1		3	
Experiente 1	1 minuto 3 segundos		0		2	
Experiente 2	32 segundos		0		2	
Professora	38 segundos		0		2	
Estranho 1	49 segundos		0		2	
Estranho 2	1 minuto 9 segundos		1		3	

1

Editar curso "Agricultura para Iniciantes"

Informação do curso:

Nome do curso:

Agricultura para Iniciantes

Descrição do curso:

Neste curso vai poder aprender um pouco das várias técnicas de agricultura e adubagem.

Tópico do curso:

Agricultura

Preço a aplicar a novas inscrições (€):

0,00

Dificuldade do curso: ☐ Fácil ☒ Médio ☐ Difícil

Visibilidade do curso ao público: ☒ Publicado ☐ Oculto

Cancelar alterações às informações

Confirmar alterações às informações

Aulas do curso:

Aula 1	Noções básicas	4:20	Publicada	Editar
Aula 2	Preparar a terra	6:66	Publicada	Editar
Aula 3	Plantar sementes	5:16	Publicada	Editar
Adicionar aula				

Fotografia de capa do curso:



Escolher fotografia do computador:

C:\Windows\System32

Escolher fotografia da internet:

<http://imgur.com/>

Video de introdução do curso:



Criar aula - curso "Agricultura para Iniciantes"

Informação da aula:

Título da aula:

Visibilidade da aula ao público: ☒ Publicada ☐ Oculta

Resumo da aula:

Cancelar criação da aula

Confirmar criação da aula

Fotografia de capa da aula:



Escolher fotografia do computador:

C:\Windows\System32



Escolher fotografia da Internet:

http://imgur.com/



Vídeo da aula:



+ Testes de Usabilidade

Algumas sugestões feitas

- **Haver uma separação mais óbvia entre as secções de texto e elementos gráficos (barras verticas e horizontais, por exemplo).**
- **Mais cor (por exemplo, o verde, como escolhido pelos idosos anteriormente).**

