

Design da Interface

SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DE PARCERIAS
DE ESTÁGIO E PROJETOS DO ISEC

Bruno Gabriel Tavares Pinto

Índice

Índice.....	i
Índice de figuras.....	iii
Introdução	1
Design system	2
Cores	2
Tipografia.....	4
Espaçamentos e Valores	6
Espaçamentos.....	6
Valores.....	6
Componentes	9
Botões.....	9
Campos de formulário	10
Barra de Navegação.....	10
Cartões e Painéis	11
Etiquetas e Indicadores	11
Alertas.....	12
Tabelas.....	13
Design da Aplicação.....	14
Páginas Gerais e de Suporte	14
Página de Login.....	15
Páginas de Registo	15
Redefinição de Palavra-Passe	18
Página de Erro.....	18
Fluxo do Administrador	19
Dashboard	19
Estrutura das Páginas de Gestão.....	20
Gestão de Docentes	21

Gestão de Cursos.....	23
Gestão de Alunos.....	27
Gestão de Candidaturas	30
Gestão de Empresas.....	33
Gestão de Propostas.....	36
Definições do Sistema	39
Fluxo do Docente.....	40
<i>Dashboard</i>	41
Submissão de Proposta	43
Listagem de Propostas Submetidas	44
Orientação	45
Páginas de Perfil.....	45
Fluxo do Representante	46
<i>Dashboard</i>	46
Listagem de Cursos.....	47
Listagem de Propostas	48
Convidar Representante.....	49
Páginas de Perfil.....	50
Submeter Proposta	51
Orientação	51
Fluxo do Aluno	52
<i>Dashboard</i>	52
Listar Propostas	53
Submissão de Candidatura.....	55
Candidatura.....	57
Páginas de Perfil.....	57
Conclusão	58
Referencias bibliográficas	59

Índice de figuras

Figura 1 - Paleta de Cores.....	3
Figura 2 - Especificação tipográfica	5
Figura 3 - Guia de espaçamentos	7
Figura 4 - Guia de Bordas e Valores	8
Figura 5 - Botões	9
Figura 6 - <i>Inputs</i>	10
Figura 7 - <i>navbar</i>	10
Figura 8 - <i>Cards</i> e <i>Panels</i>	11
Figura 9 - <i>Pills</i> e <i>Indicators</i>	12
Figura 10 - <i>Alerts</i>	13
Figura 11 - Tabelas	13
Figura 12 - Página de Login	15
Figura 13 - Página de registo do Docente	16
Figura 14 - Página de registo do Aluno	16
Figura 15 - Página de registo da Empresa	17
Figura 16 - Página de registo do Representante	18
Figura 17 - Página de Redefinição de Palavra-Passe	18
Figura 18 - Página de Erro	19
Figura 19 - <i>Dashboard</i> do Administrador.....	19
Figura 20 - Listagem vazia.....	20
Figura 21 - Listagem de Docentes.....	21
Figura 22 - Visualização de um Docente.....	21
Figura 23 - Edição/Criação de um Docente.....	22
Figura 24 - Listagem de Cursos	23
Figura 25 - Visualização de um Curso	24
Figura 26 - Edição/Criação de um Curso	26
Figura 27 - Edição/Criação de um Curso – Adicionar membro à comissão	26
Figura 28 - Listagem de Alunos.....	27

Figura 29 - Visualização de um Aluno	28
Figura 30 - Edição/Criação de um Aluno	29
Figura 31 - Listagem de Candidaturas.....	30
Figura 32 - Visualização de uma Candidatura.....	31
Figura 33 - Edição de uma Candidatura	32
Figura 34 - Listagem de Empresas	33
Figura 35 - Visualização de uma Empresa	34
Figura 36 - Edição de uma Empresa.....	35
Figura 37 - Listagem de Propostas	36
Figura 38 - Visualização de uma Proposta	37
Figura 39 - Edição de uma Proposta.....	38
Figura 40 - Tabela de permissões do Docente	40
Figura 41 - <i>Dashboard</i> do Docente	41
Figura 42 - Dashboard do Docente com permissões	42
Figura 43 - Submissão de uma Proposta	43
Figura 44 - Listagem de Propostas submetidas por um Docente	44
Figura 45 - Página de Orientação	45
Figura 46 - <i>Dashboard</i> do Representante	46
Figura 47 - Listagem de Cursos	47
Figura 48 - Listagem de Propostas	48
Figura 49 - Convidar um Representante.....	49
Figura 50 - Visualização de um Representante	50
Figura 51 - Edição de um Representante	51
Figura 52 - <i>Dashboard</i> do Aluno	52
Figura 53 - Página de listagem de propostas do Aluno	53
Figura 54 - Página de visualização de uma proposta pela vista de um Aluno	54
Figura 55 - Página de seleção de propostas para candidatura	55
Figura 56 - Página de revisão final da candidatura	56

Introdução

Este documento reúne os elementos visuais desenvolvidos para o projeto “Sistema de Informação para Gestão de Parcerias de Estágio e Projetos do ISEC”, com o objetivo de documentar o design da interface da aplicação. Todo o trabalho aqui apresentado foi criado especificamente para este sistema, tendo como foco a consistência visual, a usabilidade e a organização modular da interface.

A estrutura do documento está dividida em duas secções principais:

- ***Design System*** – reúne um conjunto de diretrizes visuais que orientam o desenvolvimento da interface com foco na uniformidade e na facilidade de implementação.
- **Ecrãs da Aplicação** – apresenta os diferentes ecrãs, organizados por perfil de utilizador, cobrindo os fluxos e funcionalidades principais da aplicação.

Para além de apoiar a implementação, este documento pretende também dar contexto às decisões visuais tomadas, evidenciando os princípios que orientaram o desenvolvimento da interface.

Design system

O Design System define as diretrizes que orientam a identidade visual da aplicação, assegurando consistência entre os diferentes ecrãs e contribuindo para uma experiência visual coesa.

Estes princípios materializam-se em elementos reutilizáveis que facilitam a comunicação entre design e desenvolvimento, promovem a eficiência na implementação e garantem a integridade visual do sistema. Cada decisão foi orientada por critérios de clareza, hierarquia e simplicidade.

Cores

A paleta de cores foi pensada para garantir um visual sóbrio e neutro, utilizando tonalidades que promovem conforto visual e facilitem a leitura. Para conferir um dinamismo e interesse visual, foi introduzida uma cor secundária – um azul-claro – que destaca determinados elementos sem comprometer a sobriedade do *design*.

Para reforçar a identidade do sistema foi escolhida como cor de destaque a cor tijolo. Esta cor representa o ISEC e permite distinguir visualmente o sistema de outras instituições do Politécnico de Coimbra.

Para garantir um maior conforto visual durante a utilização prolongada da aplicação, a cor de fundo escolhida não é um branco puro, mas sim um tom ligeiramente suavizado, que reduz a fadiga ocular. Da mesma forma, a cor utilizada para os textos não é um preto absoluto, mas um tom escuro suavizado, que diminui o contraste sem comprometer a legibilidade. Esta combinação assegura um equilíbrio entre conforto e clareza, tornando a leitura mais agradável sem perder a distinção necessária entre os elementos [1].

Além da paleta principal, foram definidas cores utilitárias para uso em diferentes contextos funcionais da interface. Cada uma destas cores está disponível em três variações – normal, mais clara e mais escura – que permitem flexibilidade na sua aplicação, adequando-se a diferentes necessidades sem perder a coerência visual.

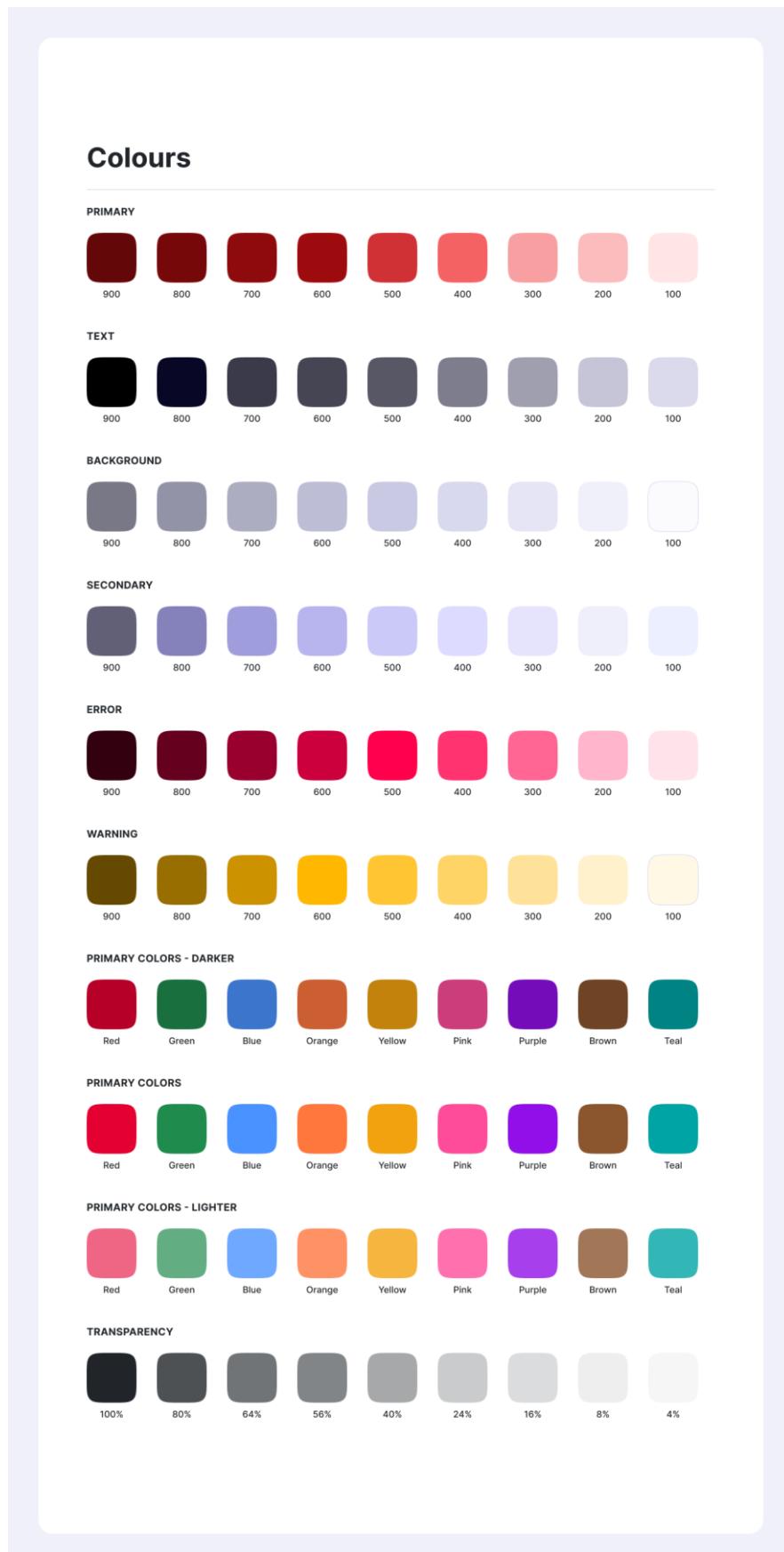


Figura 1 - Paleta de Cores

Tipografia

A tipografia foi definida de forma a assegurar uma hierarquia visual clara e uma leitura confortável em diferentes dispositivos, reforçando simultaneamente a identidade institucional. Para tal, foram selecionadas duas fontes complementares, cada uma com uma função específica no design:

- **Montserrat:** Aplicada em títulos, cabeçalhos e elementos de destaque, a Montserrat foi escolhida para manter consistência com a identidade visual do ISEC, uma vez que é a fonte utilizada no site oficial do instituto.
- **Inter:** Utilizada para o corpo de texto, subtítulos e descrições. A Inter foi escolhida pela sua alta legibilidade em ecrãs e por ser uma fonte otimizada para interfaces digitais, garantindo conforto de leitura em diferentes tamanhos e dispositivos [2].

Os tamanhos tipográficos foram definidos com base numa escala proporcional do tipo *Minor Third*, que utiliza uma progressão harmónica para garantir consistência entre os diferentes níveis de texto.

O cálculo é feito a partir de um tamanho base — por exemplo, 16px — e os restantes tamanhos são obtidos multiplicando esse valor pelo fator da escala (aproximadamente 1,2). Assim, os níveis seguintes seriam aproximadamente 19px, 23px, 28px, e assim sucessivamente. Este sistema assegura uma evolução coerente entre títulos, subtítulos e corpo de texto, reforçando a hierarquia visual da interface.

Typography

TITLE



Montserrat
9 font weights available

BODY



Inter
9 font weights available

REM BASE SIZE

1 rem = 16px

SCALE

1.200 - Minor Third

Style	Size	Pixels	Weight
Heading 1	2.986rem	47,78px	Bold (700)
Heading 2	2.488rem	39,81px	Bold (700)
Heading 3	2.074rem	33,18px	Semi-Bold (600)
Subtitle 1	1.728rem	27,65px	Semi-Bold (600)
Subtitle 2	1.440rem	23,04px	Semi-Bold (600)
Subtitle 3	1.200rem	19,20px	Semi-Bold (600)
Table header	1.000rem	16,00px	Medium (500)
Body 1 (Bold)	1.000rem	16,00px	Bold (700)
Body 1 (Regular)	1.000rem	16,00px	Regular (400)

Figura 2 - Especificação tipográfica

Espaçamentos e Valores

Espaçamentos

Para garantir uma experiência visual harmoniosa e adaptada a diferentes dispositivos, foram definidos dois sistemas de espaçamento distintos: um para dispositivos com ecrãs de maiores dimensões e outro para dispositivos móveis. Em ambos os casos, aplicou-se uma escala modular semelhante à utilizada na tipografia, mas com fatores de escala diferentes:

- **Ecrãs maiores:** Utilização da *Golden Ratio* (fator $\approx 1,618$), proporcionando uma progressão visualmente equilibrada e com contraste claro entre níveis, ideal para layouts mais amplos e detalhados.
- **Dispositivos móveis:** Adoção da escala Major Second (fator $\approx 1,125$), que oferece uma progressão mais subtil e otimizada para o espaço reduzido disponível nos ecrãs menores.

Este sistema modular é aplicado a margens, *paddings* e espaçamentos internos de componentes, assegurando consistência visual em todas as plataformas.

Valores

Além dos espaçamentos, foram definidos valores consistentes para **bordas e opacidade**, garantindo uniformidade visual e reforçando a hierarquia da interface.

- **Raio das Bordas:** Os componentes da interface (botões, cartões, campos de formulário, modais) seguem uma escala de raio das bordas de XS a XL, variando de 8px a 24px, e são referenciados no sistema como *border-xs* a *border-xl*, conferindo suavidade e consistência visual.
- **Opacidade:** A opacidade dos elementos segue uma escala progressiva de 100% a 4%, padronizada com nomenclatura como *opacity-100*, *opacity-80*, até *opacity-4*. Esta convenção facilita a utilização consistente nos diferentes componentes e estados, garantindo hierarquia visual e equilíbrio em toda a interface.

A padronização de espaçamentos, bordas e opacidade garante uma interface coerente, harmoniosa e escalável, adequada a diferentes resoluções e dispositivos.



Figura 3 - Guia de espaçamentos

Borders

REM BASE SIZE

1 rem = 16px

Name	Size	Pixels	
border-xs	0.5rem	8px	
border-s	0.75rem	12px	
border-m	1rem	16px	
border-l	1.25rem	20px	
border-xl	1.5rem	24px	

Values

Name	Value	%	
opacity-100	1.00	100%	
opacity-80	0.80	80%	
opacity-64	0.64	64%	
opacity-56	0.56	56%	
opacity-40	0.40	40%	
opacity-24	0.24	24%	
opacity-16	0.16	16%	
opacity-8	0.08	8%	
opacity-4	0.04	4%	

Figura 4 - Guia de Bordas e Valores

Componentes

Todos os componentes da interface foram desenvolvidos com base nas definições do *Design System* já apresentadas garantindo consistência. Cada elemento segue padrões claros para facilitar tanto o design quanto o desenvolvimento.

Botões

Foram definidos três tipos principais (Primário, Secundário e Terciário) e outros específicos, cada um com estados e tamanhos consistentes, garantindo clareza visual e feedback ao utilizador.

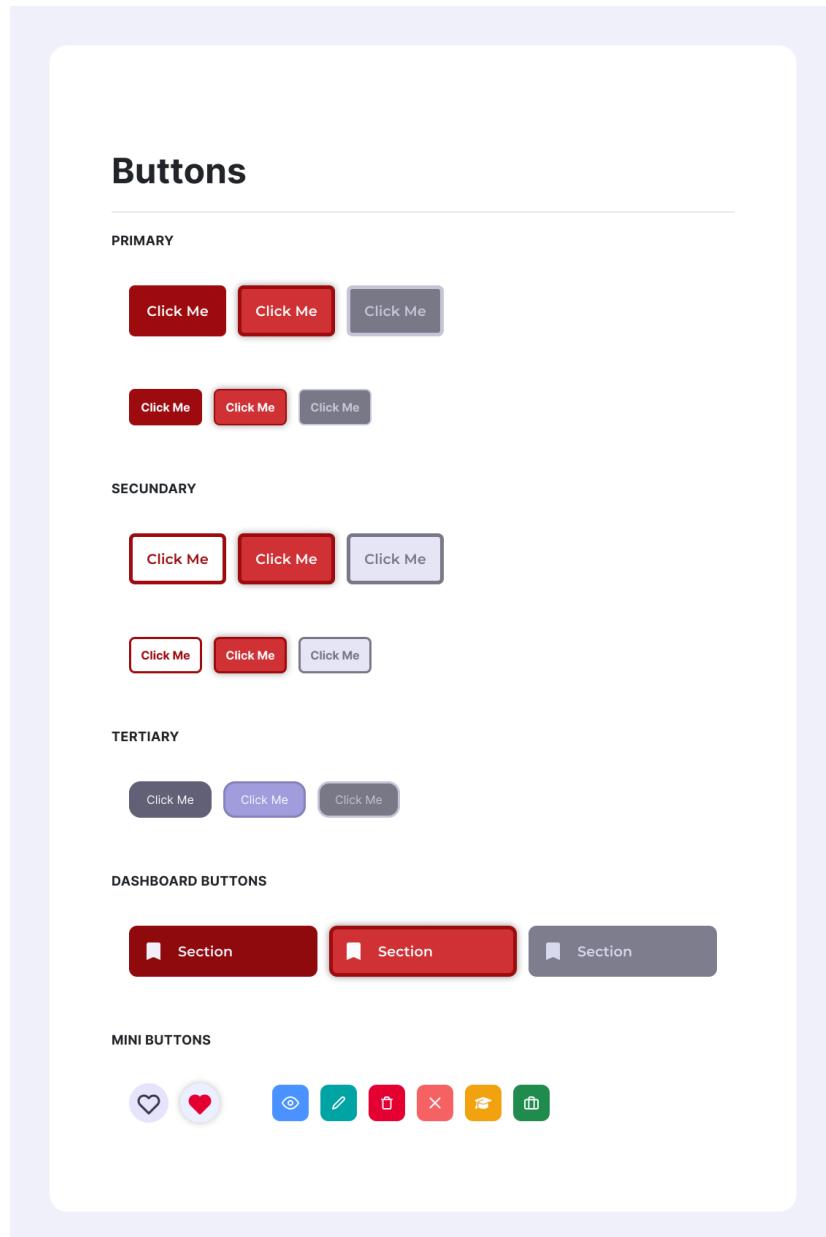


Figura 5 - Botões

Campos de formulário

Os campos de entrada, como campos de texto, listas pendentes e áreas de texto, permitem a interação direta do utilizador com a aplicação. Os diferentes estados (normal, foco, erro e desativado) fornecem feedback claro e orientam o utilizador, tornando a experiência mais intuitiva e fiável.

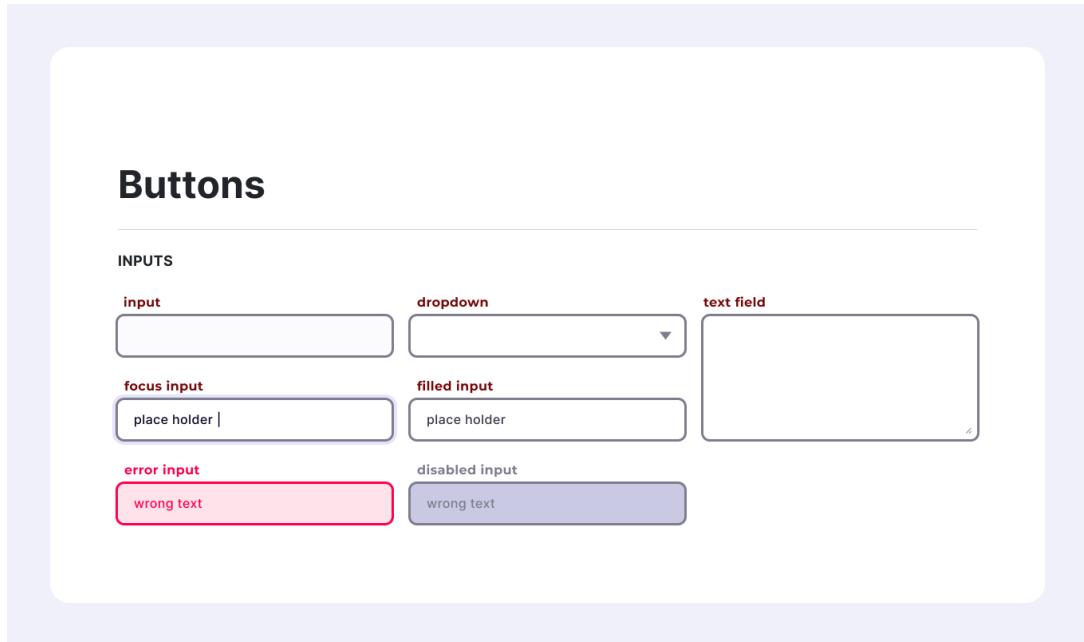


Figura 6 - *Inputs*

Barra de Navegação

A barra de navegação organiza os principais links da aplicação, permitindo aceder rapidamente às funcionalidades essenciais. Inclui um link para sair/terminar sessão, outro para aceder ao perfil do utilizador e uma imagem que redireciona para a página inicial.

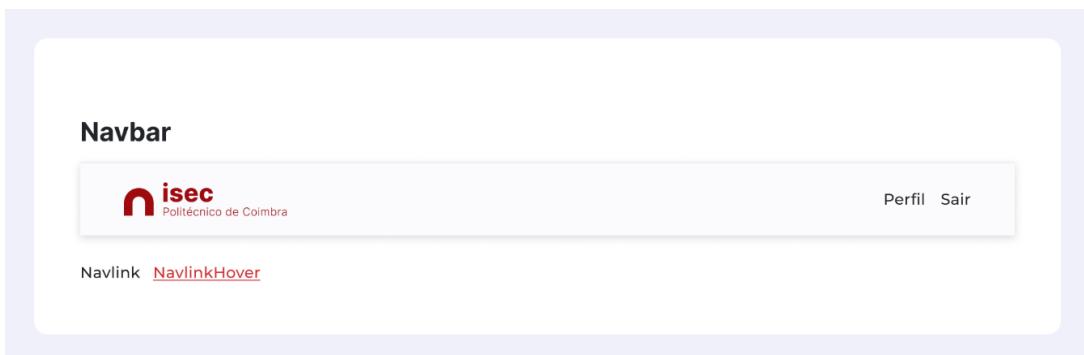


Figura 7 - *navbar*

Cartões e Painéis

O *Proposal Card* apresenta informação essencial sobre uma proposta, permitindo ao utilizador consultar rapidamente os dados principais, marcar a proposta como favorita e aceder à página detalhada da proposta.

O *Panel* é um container simples utilizado para agrupar conteúdo em diferentes contextos, garantindo coerência visual e hierarquia, mesmo em elementos básicos.

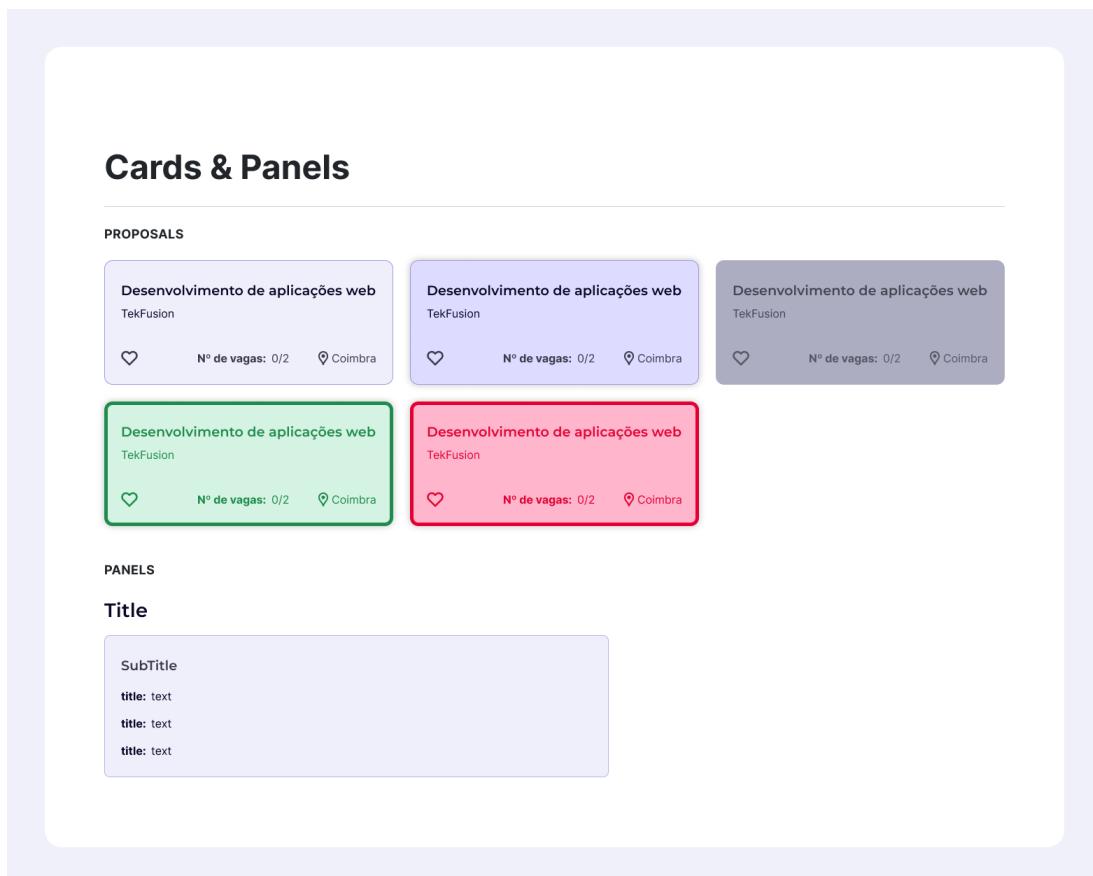


Figura 8 - *Cards e Panels*

Etiquetas e Indicadores

As *Pills* permitem categorizar ou destacar elementos de forma visual, enquanto os *Progress Icons* indicam fases de um processo, com estados diferentes para cada fase. Ambos os elementos reforçam hierarquia e clareza visual.

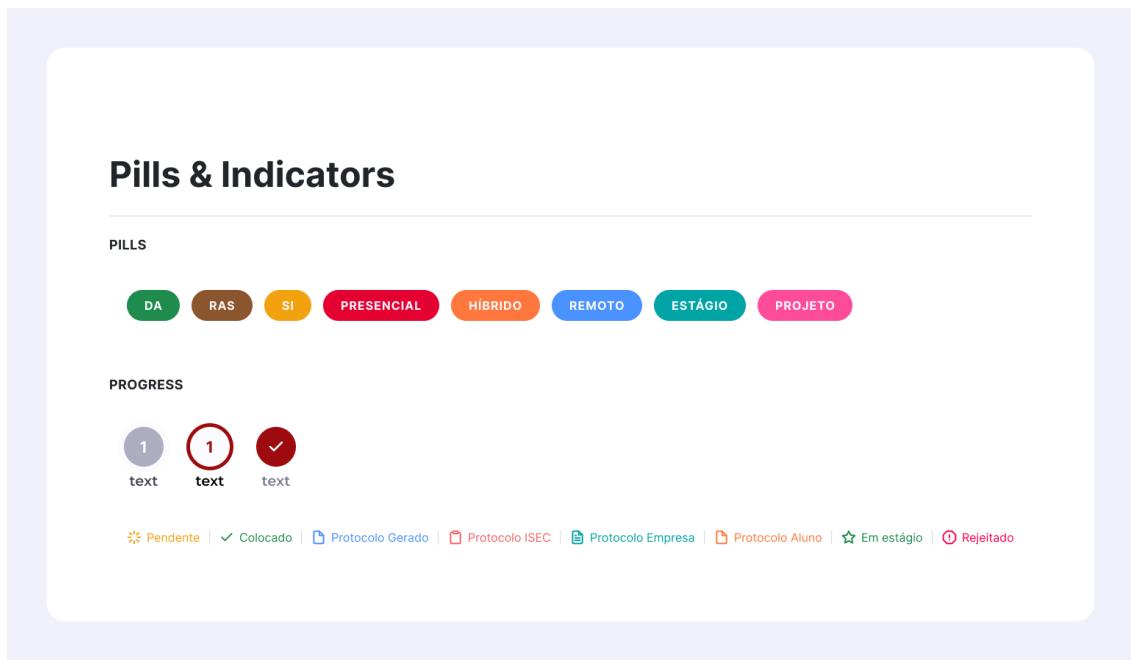


Figura 9 - *Pills e Indicators*

Alertas

As caixas de alerta comunicam informações críticas ou avisos ao utilizador. Utilizam cores, ícones e hierarquia visual consistentes, garantindo que as mensagens importantes sejam rapidamente percepíveis.

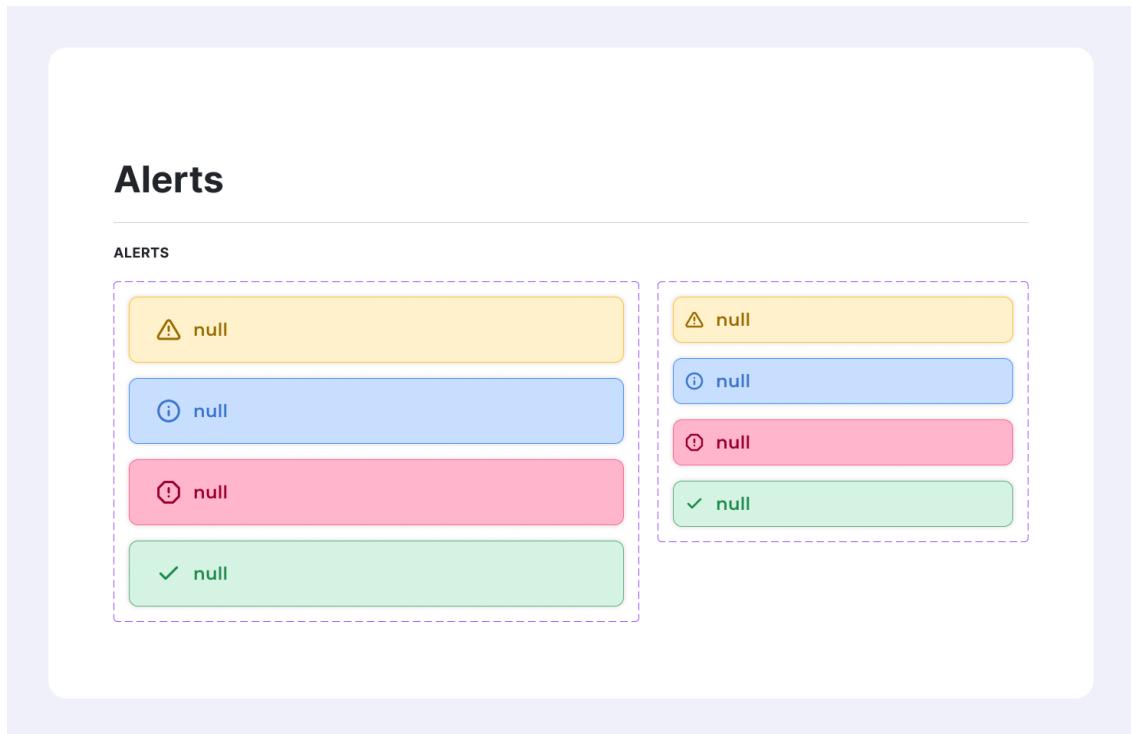


Figura 10 - *Alerts*

Tablas

As tabelas organizam informação estruturada de forma clara e acessível, facilitando a consulta e comparação de dados. O cabeçalho integra campos de texto e opções de filtragem básica, permitindo ao utilizador a filtragem da informação. Estes elementos interativos foram estilizados de forma subtil — com sublinhados nos campos editáveis — para indicar funcionalidade sem desviar a atenção do conteúdo principal.

#	header input	header input	header dropdown ▾
#	text	text	option
#	row in hover	text	option
#	row disabled	text	option

Figura 11 - Tabelas

Design da Aplicação

Após a definição do *Design System*, procedeu-se ao desenvolvimento do design da aplicação, estruturado de forma a garantir consistência visual e uma experiência de utilização intuitiva. A estrutura da interface foi organizada em quatro fluxos principais, correspondentes aos diferentes perfis de utilizador: Administrador, Docente, Aluno e Representante¹.

Para assegurar flexibilidade e facilitar a manutenção, as páginas foram projetadas de maneira modular e reutilizável, permitindo o compartilhamento de componentes comuns entre os diferentes fluxos. Essa abordagem modular também possibilita a adaptação das interfaces conforme as permissões específicas de cada utilizador, incluindo o acesso avançado de alguns docentes, similar ao do administrador, conforme definido nos requisitos do sistema.

Páginas Gerais e de Suporte

As páginas gerais e de suporte englobam os ecrãs que não estão diretamente associados a um perfil de utilizador específico, mas que desempenham um papel fundamental na experiência de utilização da aplicação. Incluem as páginas de autenticação, como login, registo e recuperação de credenciais, bem como mensagens e ecrãs de erro, responsáveis por comunicar estados do sistema e orientar o utilizador em situações excepcionais.

¹ Um Representante refere-se a qualquer entidade associada a uma Empresa, seja um funcionário, um orientador ou mesmo um departamento (como, por exemplo, os Recursos Humanos)

Página de Login

The screenshot shows the login interface for the ISEC website. On the left, there is a photograph of a modern building with a light-colored, textured facade. In the top left corner of the photo, the ISEC logo is visible. To the right of the photo, the word "Login" is written in a large, bold, dark red font. Below "Login" are two input fields: one for "Email" and one for "Palavra-Passe". Underneath the password field is a blue link that says "Recuperar palavra-passe". At the bottom of the form is a large red rectangular button with the word "Login" in white. Below this button, there is a small line of text that says "Ainda não tem conta? Registe-se.". Underneath that, there are two dark grey rectangular buttons with white text: "Sou um Estudante" and "Sou uma Empresa". At the very bottom of the page, outside the main form area, there is a small line of text that says "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt".

Figura 12 - Página de Login

Páginas de Registo

As páginas de registo foram adaptadas para os diferentes perfis de utilizador, garantindo que os campos apresentados correspondam às necessidades de cada tipo de conta.

No caso do registo normal de uma empresa, é necessário também registar um representante, assegurando que existe um contacto associado à conta da organização. Contudo, se o representante for convidado através de um link especial, o fluxo direciona-o diretamente para a página de registo do representante, simplificando o processo e evitando passos redundantes.

Docente

Registrar
Docente

Nome Completo

Email

Categoria

Área Científica

Palavra-Passe

Confirmar Palavra-Passe

Registrar

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 13 - Página de registo do Docente

Aluno

Registrar
Aluno

Nome Completo

Número de Aluno

Email

Curso

Ramo

Palavra-Passe

Confirmar Palavra-Passe

Registrar

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 14 - Página de registo do Aluno

Empresa

Registrar

Empresa

Nome da Empresa

Email

Morada

 Código Postal

Contacto

Website

LinkedIn

isec
Politécnico de Coimbra



ISEC

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 15 - Página de registo da Empresa

Representante

Registrar

Representante

Nome Completo

Email

Cargo

Contacto

Palavra-Passe

Confirmar Palavra-Passe

isec
Politécnico de Coimbra



ISEC

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 16 - Página de registo do Representante

Redefinição de Palavra-Passe

The screenshot shows a modal window titled "Alterar Palavra-Passe" (Change Password). It contains three input fields: "Palavra-Passe Atual" (Current Password), "Nova Palavra-Passe" (New Password), and "Confirmar Palavra-Passe" (Confirm Password). Each input field has a small "X" icon at its right end. Below the fields is a large red "Alterar" (Change) button. At the bottom of the modal, there is a small line of text: "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-iei@isec.pt". The background of the entire page is light blue.

Figura 17 - Página de Redefinição de Palavra-Passe

Página de Erro

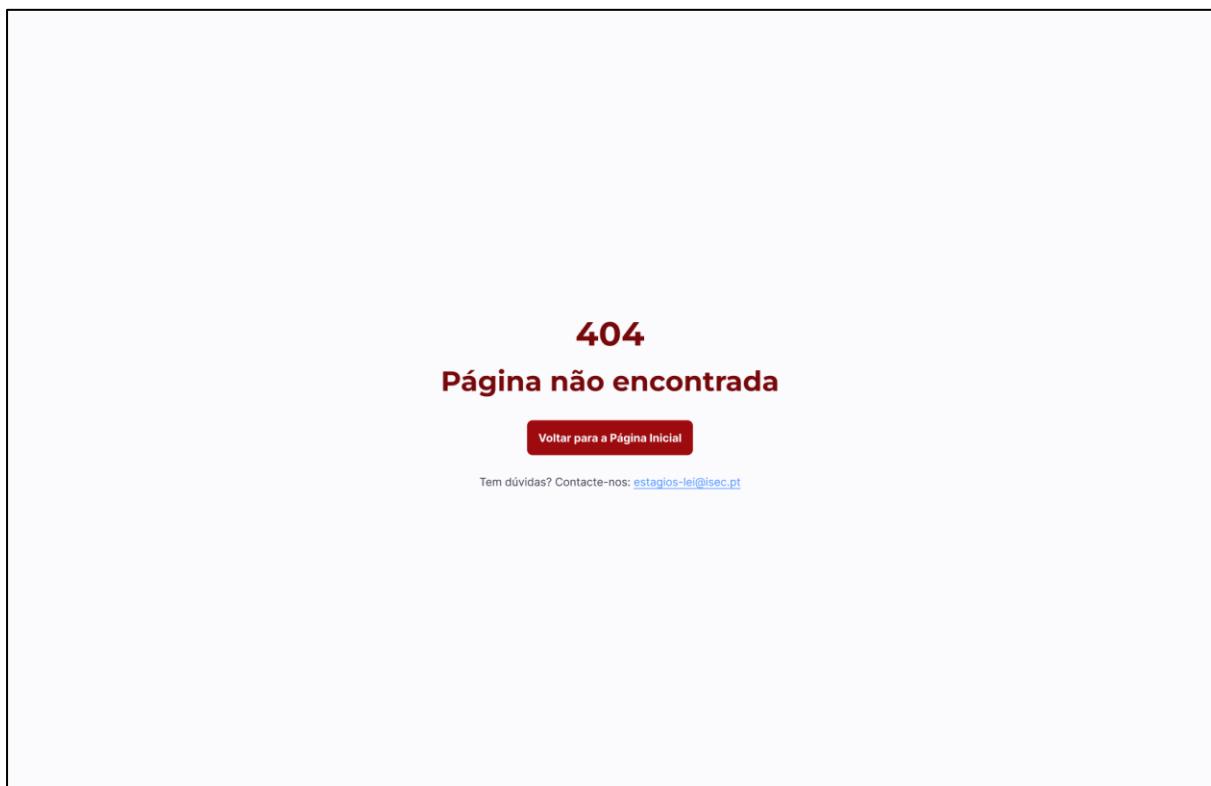


Figura 18 - Página de Erro

Fluxo do Administrador

O fluxo do Administrador foi concebido para permitir gestão completa da plataforma, incluindo a supervisão de utilizadores, propostas e conteúdos do sistema.

Dashboard

The screenshot shows the 'Dashboard' page of the application. At the top left is the ISEC logo and name. At the top right is a 'Sair' (Logout) button. Below the header is a section titled 'Dashboard' containing six red rectangular buttons, each with an icon and text: 'Gerir Docentes', 'Gerir Cursos', 'Gerir Alunos', 'Gerir Candidaturas', 'Gerir Empresas', and 'Gerir Propostas'. To the right of these buttons is a light blue box titled 'Informação:' containing system statistics:

Informação:	Valor
Cursos:	10
Docentes:	10
Alunos:	10
Empresas:	10
Representantes:	10
Propostas:	10
Candidaturas:	10

At the bottom of the dashboard is a light blue footer bar with the text 'Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@ise.pt'.

Figura 19 - *Dashboard* do Administrador

Estrutura das Páginas de Gestão

As páginas administrativas seguem uma estrutura composta por três tipos de páginas. Esta abordagem modular assegura uma navegação intuitiva e reduz a complexidade de desenvolvimento.

- **Listagem:** exibe todos os registo de uma determinada área, com opções filtragem e pesquisa para uma navegação rápida. Quando não existem registo, surge um estado vazio com mensagens informativas, representado com uma única imagem de exemplo nesta secção para evitar repetição em cada módulo.

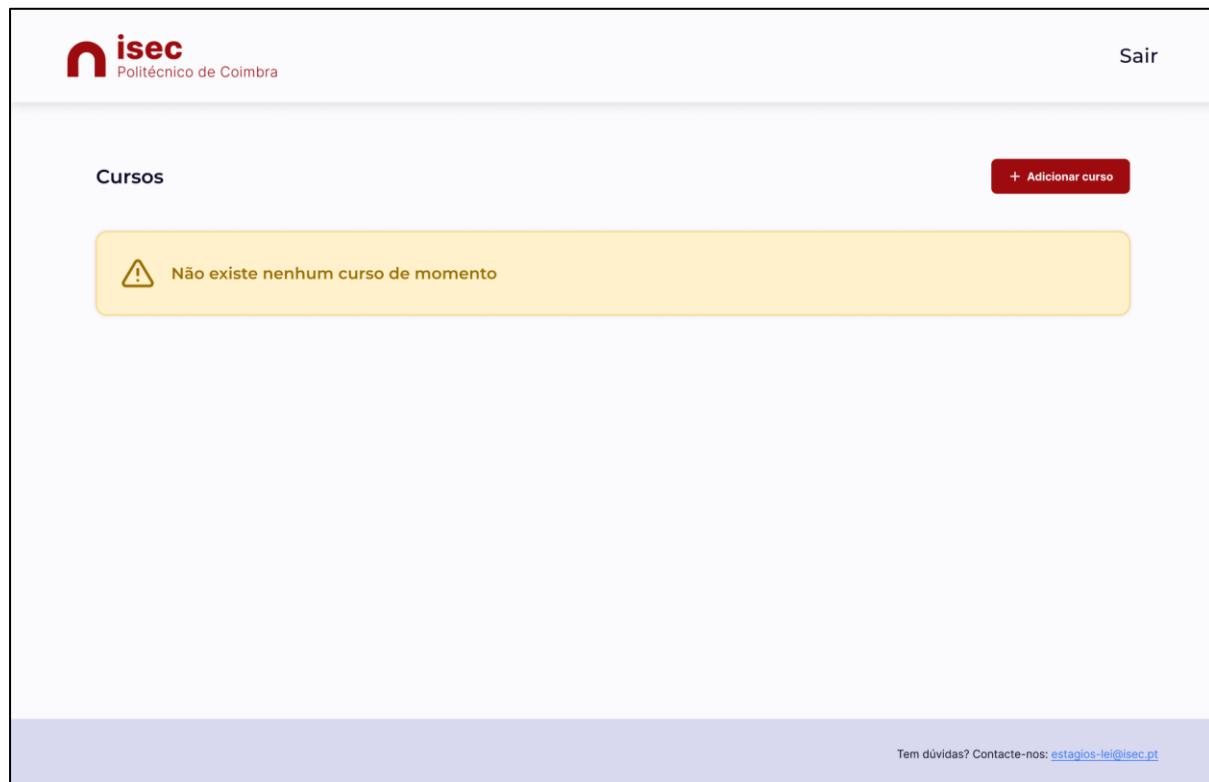


Figura 20 - Listagem vazia

- **Visualização:** mostra informações completas de um único registo.
- **Edição/Criação:** interface reutilizada para editar registo existentes ou criar novos, promovendo eficiência no desenvolvimento e familiaridade para o utilizador.

Gestão de Docentes

The screenshot shows a list of faculty members (Docentes) in a table format. The columns are labeled 'Nome do Docente', 'Email', and 'Área Científica'. All entries show 'Luís António Carvalho' as the name, 'luis.carvalho@isec.pt' as the email, and 'Ciências Tecnológicas' as the area. Each row has three action icons: a blue eye, a teal edit/pencil, and a red delete. A red arrow points to the second row from the bottom. At the top right, there is a 'Sair' button and a red '+ Adicionar docente' button.

Nome do Docente	Email	Área Científica
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas
Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	Ciências Tecnológicas

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 21 - Listagem de Docentes

The screenshot shows the profile of 'Luís Carvalho', a 'Professor Adjunto'. On the left, there is a circular profile picture, the name 'Luís Carvalho', and the title 'Professor Adjunto'. Below this is a red 'Editar Perfil' button. To the right, under 'Dados Pessoais', are the following details: Nome Completo: Luís António Carvalho; Categoria: Professor Adjunto; Área científica: Ciências Tecnológicas; Email: luis.carvalho@isec.pt; Comissão: Licenciatura em Engenharia Informática. Below this is a 'Permissões' section with a table:

#	Módulo	Ver	Editar	Remover
1	Calendário	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
2	Cursos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Alunos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Docentes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Empresas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Propostas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Candidaturas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 22 - Visualização de um Docente

isec
Politécnico de Coimbra

Sair

Perfil



Ativo

Alterar Foto de Perfil

Alterar Password

Dados Pessoais

Nome Completo	Área Científica
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	Categoria
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Permissões

Módulo	Ver	Editar	Remover
Calendário	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Cursos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alunos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Empresas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propostas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Candidaturas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Guardar **Cancelar**

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 23 - Edição/Criação de um Docente

Gestão de Cursos

The screenshot shows a web-based application for managing courses at iSEC. At the top left is the iSEC logo with the text "Politécnico de Coimbra". At the top right are links for "Sair" (Logout) and a red button labeled "+ Adicionar curso" (Add course). Below this is a section titled "Cursos" (Courses) containing a table of four courses:

#	Nome	Sigla	Email	Nº Ramos	Actions
1	Licenciatura em Engenharia Informática	LEI	LEI@isec.pt	3	View Edit Delete
2	Licenciatura em Engenharia Civil	LEC	LEC@isec.pt	0	View Edit Delete
3	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	LEGI	LEGI@isec.pt	0	View Edit Delete
4	Licenciatura em Engenharia Mecânica	LEM	LEM@isec.pt	0	View Edit Delete

At the bottom of the page, there is a light blue footer bar with the text "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt".

Figura 24 - Listagem de Cursos

Licenciatura em Engenharia Informática

Ciências Tecnológicas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id.

Ramos:

- DA - Desenvolvimento de Aplicações
- RAS - Redes e Administração de Sistemas
- SI - Sistemas de Informação

Comissão de Curso:

- Luís António Carvalho - luis.carvalho@isec.pt
- Luís António Carvalho - luis.carvalho@isec.pt

▼ Calendários

[+ Adicionar calendário](#)

Ano Letivo/Semestre	Inicio Submissões	Fim Submissões	Inscrição de Alunos	Divulgação	Candidaturas	Colocações			
aaaa/aaaa - Xº Semestre	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
aaaa/aaaa - Xº Semestre	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
aaaa/aaaa - Xº Semestre	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			
aaaa/aaaa - Xº Semestre	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa			

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 25 - Visualização de um Curso

Editar Curso

Nome

Área Científica

Selecione uma área científica

Descrição

Website

Ramos
[+ Adicionar ramo](#)

Ramo	Sigla	Cor
Desenvolvimento de Aplicações	DA	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Redes e Administração de Sistemas	RAS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sistemas de Informação	SI	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Comissão de Curso
[+ Adicionar membro](#)

Email da Comissão

#	Nome	Email	Ação
<input checked="" type="checkbox"/>	Luis António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	X
<input type="checkbox"/>	Luis António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	X

Definições de Propostas

#	Secção	Ativo
1	Tecnologias	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Metodologias	<input type="checkbox"/>
3	Objetivos	<input type="checkbox"/>

[Guardar](#)
[Cancelar](#)

 Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 26 - Edição/Criação de um Curso

Adicionar membro à comissão

#	Nome do Docente	Email	
1	Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	<input type="checkbox"/>
1	Luís António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	<input type="checkbox"/>

+ Adicionar Cancelar

Ramos

+ Adicionar ramo

Ramo	Sigla	Cor
Desenvolvimento de Aplicações	DA	[Color swatch]
Redes e Administração de Sistemas	RAS	[Color swatch]
Sistemas de Informação	SI	[Color swatch]

Administradores:

#	Nome	Email	
1	Luis António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	<input type="checkbox"/>
2	Luis António Carvalho	luis.carvalho@isec.pt	<input type="checkbox"/>

Guardar Cancelar

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-hd@isec.pt

Figura 27 - Edição/Criação de um Curso – Adicionar membro à comissão

Gestão de Alunos

The screenshot shows a web-based student management system for iSEC. At the top left is the iSEC logo and name. On the top right are links for 'Sair' (Logout) and other navigation options. Below this is a header bar with the title 'Alunos' and two buttons: 'Importar alunos' (Import Students) and '+ Adicionar aluno' (Add New Student). The main area is a table listing 12 students. The columns are: 'Nº aluno' (Student Number), 'Nome do Aluno' (Student Name), 'Email' (Email), and 'Curso' (Course). Each student row contains three icons for actions: a blue eye icon, a teal edit icon, and a red delete icon. The student names all appear to be 'Tiago Manuel Ferreira'. The email column shows identical email addresses: 'a2020123456@isec.pt'. The course column shows 'LEI / DA' for all students. The table has a light gray background with alternating row colors.

Nº aluno	Nome do Aluno	Email	Curso
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA
2020123456	Tiago Manuel Ferreira	a2020123456@isec.pt	LEI / DA

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 28 - Listagem de Alunos

The screenshot shows a web-based application for managing student profiles. At the top left is the iSEC logo with the text "Politécnico de Coimbra". At the top right is a "Sair" (Logout) button. The main content area is divided into several sections:

- Profile Section:** Features a circular profile picture of a young man, the name "Tiago Ferreira", and the student number "nº 2020123456". Below this are two red buttons: "Curriculum" and "Editar Perfil".
- Dados Pessoais (Personal Data) Section:** Displays the following information:
 - Nome Completo: Tiago Manuel Ferreira
 - Email: a2020123456@isec.pt
 - Nacionalidade: Portuguesa
 - Tipo de documento: Cartao de Cidadão
 - Documento de identificação: 123456789
 - NIF: 123456789
 - Género: Masculino
 - Morada: Rua XPTO, Coimbra 123-123
 - Contacto: 912345678
- Dados Curriculares (Curricular Data) Section:** Displays the following information:
 - Número de aluno: 2020123456
 - Curso: Licenciatura em Engenharia Informática
 - Ramo: Desenvolvimento de Aplicações
 - Ano Curricular: 3
 - Média: 15 valores
 - Unidades Curriculares Realizadas: 27
 - ECTS Realizados: 135
- Unidades Curriculares por fazer (Curricular Units to be done) Section:** A table showing units and their status:

Nome	Estado
Sistemas Digitais	Por fazer
Análise Matemática II	A realizar em simultâneo

At the bottom of the page, there is a footer note: "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt".

Figura 29 - Visualização de um Aluno

Perfil

Alterar Foto de Perfil
Alterar Currículo
Alterar Palavra-Passe

Dados Pessoais

Nome Completo <input type="text"/>	Tipo de Documento <input type="text"/>	Documento de Identificação <input type="text"/>
Nacionalidade <input type="text"/>	Género <input type="text"/>	NIF <input type="text"/>
Email <input type="text"/>	Morada <input type="text"/>	Contacto <input type="text"/>

Dados Curriculares

Número de aluno <input type="text"/>	Ano Curricular <input type="text"/>	Média <input type="text"/>	Unidades Curriculares Realizadas <input type="text"/>	ECTS Realizados <input type="text"/>
Curso <input type="text"/>	Ramo <input type="text"/>	Calendário <input type="text"/>		

Cadeiras por fazer**+ Adicionar cadeira**

Não tem nenhuma cadeira registada

Guardar**Cancelar**Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-le@isec.pt

Figura 30 - Edição/Criação de um Aluno

Gestão de Candidaturas

isec
Politécnico de Coimbra

Sair

Candidaturas

[Exportar colocações](#)

Pendente | Colocado | Protocolo Gérado | Protocolo ISEC | Protocolo Empresa | Protocolo Aluno | Em estágio

Estado	Nº aluno	Aluno	Empresa/Docente	Proposta	
💡	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	—	—	
✓	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web	
💡	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	—	—	
💡	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	—	—	
📄	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web	
✓	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web	
💡	2020123456	Tiago Manuel Ferreira	—	—	

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-le@isec.pt

Figura 31 - Listagem de Candidaturas

isec
Politécnico de Coimbra

Sair

Estado da Candidatura

Tiago Manuel Ferreira nº2020123456

Submetido Revisão Colocado Protocolo ISEC Protocolo Empresa Protocolo Aluno Pode iniciar Estágio

Propostas

Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra
Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra
Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra	Desenvolvimento de aplicações web TekFusion Heart icon Nº de vagas: 2 Location: Coimbra

Editar Candidatura

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 32 - Visualização de uma Candidatura

Editar Candidatura**Estado da Candidatura****Propostas**

#	Proposta	Empresa/Docente	Estado
1	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
2	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
3	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
4	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
5	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
6	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
7	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
8	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  
9	Desenvolvimento de aplicações web	Tekfusion	<input type="text"/>  

Guardar**Cancelar**Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-le@isec.pt

Figura 33 - Edição de uma Candidatura

Gestão de Empresas

Empresa	Email da Empresa	Nome do Representante	Email do Representante			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			
TekFusion	geral@tekfusion.pt	Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt			

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lel@isec.pt

Figura 34 - Listagem de Empresas

 **isec**
Politécnico de Coimbra

Sair

 **TekFusion**

[Editar Empresa](#)

NIPC: 123456789 Email: geral@tekfusion.pt

Morada: Rua XPTO, Coimbra 123-123 Website: www.tekfusion.pt

Contacto: 123456789 LinkedIn: linkedin.com

▼ Representantes

Nome	Email	Cargo	Actions
Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt	Chefe	 
Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt	Chefe	 
Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt	Chefe	 
Marta Isabel Fonseca	marta.fonseca@tekfusion.pt	Chefe	 

▼ Propostas

 = Estágio |  = Projeto

#	Tipo	Título	Empresa	Localização	Calendário	Curso	Vagas	Actions
1		Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	 
3		Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	 
4		Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	 
8		Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	 

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 35 - Visualização de uma Empresa

Dados da Empresa



Alterar Logotipo

Nome da Empresa

Email

Endereço

Código Postal

NIPC

Contacto

Website

LinkedIn

Guardar

Cancelar

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 36 - Edição de uma Empresa

Gestão de Propostas

The screenshot shows the 'Propostas' (Proposals) section of the iSEC system. At the top right are 'Sair' (Logout) and a user icon. Below is a toolbar with 'Exportar propostas' (Export proposals) and '+ Adicionar proposta' (Add new proposal). A legend indicates 'E' for Estágio (Internship) and 'P' for Projeto (Project). The main area is a table with columns: #, Tipo (Type), Título (Title), Empresa (Company), Localização (Location), Calendário (Calendar), Curso (Course), and Vagas (Jobs). The table contains 8 rows of data, each with three action icons (eye, edit, delete) at the end.

#	Tipo	Título	Empresa	Localização	Calendário	Curso	Vagas			
1	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
2	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
3	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
4	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
5	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
7	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			
8	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2			

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 37 - Listagem de Propostas

#123

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion

ESTÁGIO PRESENCIAL

Descrição:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id.

Objetivo:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu.

Tecnologias:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet

Metodologia:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Calendarização:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Processo de Seleção:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Condições oferecidas:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Informação:

DA RAS SI
Curso: Engenharia Informática

Calendário: 2024/2025

Local: Coimbra

Vagas: 1/2

Horário: 8h-17h

Orientador da Entidade: Marta Fonseca

Orientador do ISEC: Luis Carvalho

Proposta
Editar Proposta

Colocações:

Tiago Ferreira
Vaga por preencher

 Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 38 - Visualização de uma Proposta

Editar Proposta

Titulo <input type="text"/>	Empresa <input type="text"/>
Descrição <input type="text"/>	Tipo de Proposta <input type="text"/>
Curso <input type="text"/>	Ramos <input type="checkbox"/> Desenvolvimento de Aplicações <input type="checkbox"/> Redes e Administração de Sistemas <input type="checkbox"/> Sistemas de Informação
Tecnologias <input type="text"/>	Calendário <input type="text"/>
Metodologias <input type="text"/>	Regime Local <input type="text"/> <input type="text"/>
Calendarização <input type="text"/>	Horário Nº de vagas <input type="text"/> <input type="text"/>
Processo de Seleção <input type="text"/>	Objetivos <input type="text"/>
Condições oferecidas <input type="text"/>	Orientador <input type="text"/>

Guardar**Cancelar**Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 39 - Edição de uma Proposta

Definições do Sistema

 **isec**
Politécnico de Coimbra

Sair

Definições

▼ Conta

Email de suporte

[Alterar Password](#)

▼ Definições de Contas

Palavras-Passe:

Alunos

Docentes

Representantes

▼ Áreas Científicas

[+ Adicionar área](#)

Designação	Cursos	Docentes	Ação
Científica de E. Civil	5	5	
Científica de E. Electrotécnica	5	5	
Científica de E. Informática e Sistemas	5	5	
Científica de E. Mecânica	5	5	
Científica de E. e Gestão Industrial	5	5	
Científica de E. Química e Biológica	5	5	
Científica de Física	5	5	
Científica de Matemática	5	5	

[Guardar](#) [Cancelar](#)

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Fluxo do Docente

O fluxo destinado ao docente foi concebido para oferecer uma experiência simplificada, mas com permissões adicionais que lhe permitem atuar como um “pseudo-administrador” em determinadas áreas do sistema.

Graças a essas permissões acrescidas, os docentes têm acesso aos mesmos ecrãs administrativos nos módulos em que possuem autorização, garantindo consistência na utilização e evitando a duplicação de interfaces.

Permissões			
Módulo	Ver	Editar	Remover
Calendário	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—
Cursos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alunos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Docentes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Empresas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propostas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Candidaturas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Figura 40 - Tabela de permissões do Docente

Este perfil possibilita que docentes com responsabilidades acrescidas possam gerir conteúdos ou validar informações sem ter acesso completo às funcionalidades exclusivas do administrador.

Assim, o design equilibra facilidade de uso com controlo avançado, assegurando que os docentes tenham acesso apenas às ferramentas necessárias para desempenhar funções de orientação, avaliação e gestão parcial de propostas ou utilizadores.

Dashboard

A sidebar da *Dashboard* exibe calendários ativos para submissão de propostas e, caso o docente pertença a uma comissão, mostra informações sobre o curso correspondente.

Quando o docente possui permissões adicionais, tanto a *Dashboard* quanto a sidebar podem apresentar botões e informações de gestão para os módulos correspondentes.

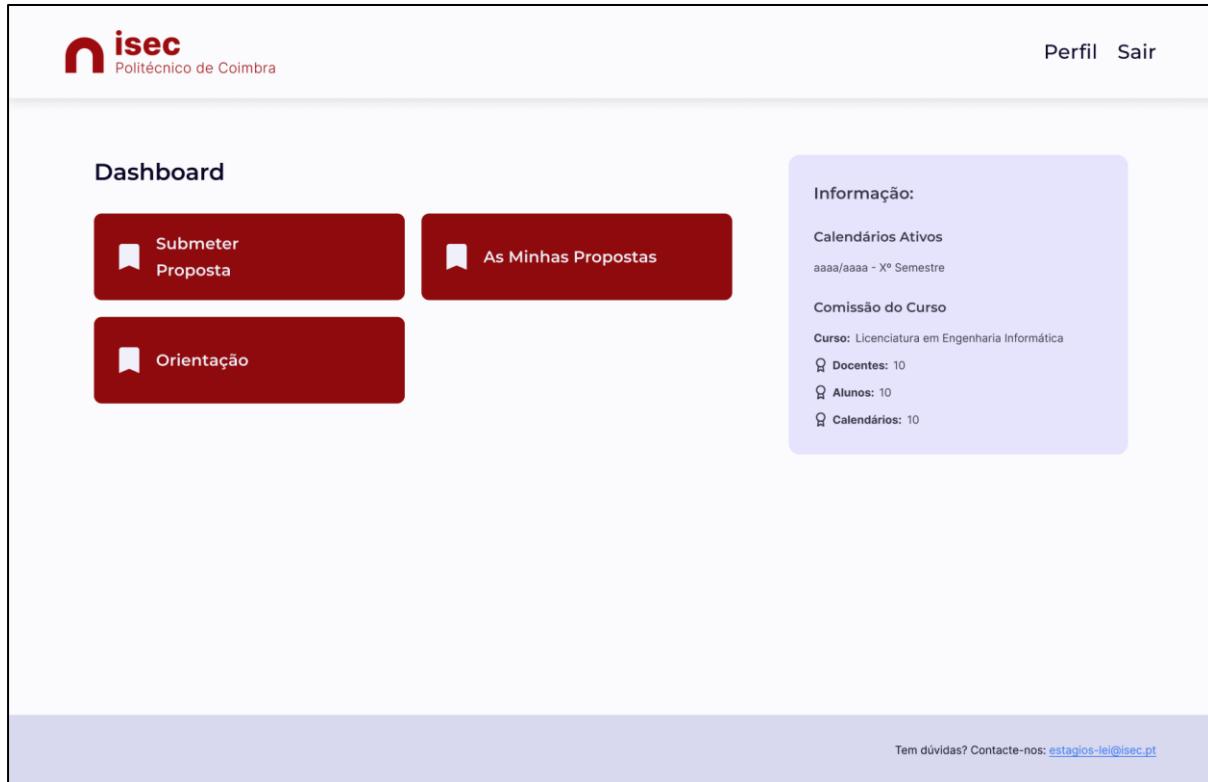


Figura 41 - *Dashboard* do Docente

The screenshot shows the iSEC dashboard interface for teachers. At the top left is the iSEC logo with the text "Politécnico de Coimbra". At the top right are links for "Perfil" and "Sair". The main area is titled "Dashboard" and contains nine red rectangular buttons, each with a white icon and text:

- Submeter Proposta
- As Minhas Propostas
- Orientação
- Gerir Docentes
- Gerir Cursos
- Gerir Alunos
- Gerir Candidaturas
- Gerir Empresas
- Gerir Propostas

To the right of the dashboard is a light blue sidebar titled "Informação:" which displays system statistics:

Calendários Ativos
aaaa/aaaa - Xº Semestre

Sistema

- Cursos: 10
- Docentes: 10
- Alunos: 10
- Empresas: 10
- Representantes: 10
- Propostas: 10
- Candidaturas: 10

Comissão do Curso

Curso: Licenciatura em Engenharia Informática

- Docentes: 10
- Alunos: 10
- Calendários: 10

At the bottom of the sidebar is a link: "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt".

Figura 42 - Dashboard do Docente com permissões

Submissão de Proposta

Na página de submissão, o docente preenche os campos necessários para criar uma proposta. Alguns campos são dinamicamente ajustados consoante o curso selecionado, garantindo que apenas informações relevantes para aquele contexto são apresentadas.

The screenshot shows a web-based form titled "Submeter Proposta" (Submit Proposal). At the top right are links for "Perfil" (Profile) and "Sair" (Logout). The form fields are organized into several sections:

- Titulo**: Text input field for the proposal title.
- Tipo de Proposta**: A dropdown menu for selecting the type of proposal.
- Descrição**: A large text area for describing the proposal.
- Curso**: A dropdown menu for selecting the course.
- Ramos**: A section containing three checkboxes:
 - Desenvolvimento de Aplicações
 - Redes e Administração de Sistemas
 - Sistemas de Informação
- Regime**: A dropdown menu for selecting the regime.
- Local**: A text input field for the location.
- Horário**: A text input field for the schedule.
- Nº de vagas**: A text input field for the number of vacancies.
- Tecnologias**: A text area for listing technologies.
- Objetivos**: A text area for listing objectives.
- Metodologias**: A text area for listing methodologies.
- Processo de Seleção**: A text area for detailing the selection process.
- Condições oferecidas**: A text area for listing offered conditions.

At the bottom right are two buttons: "Submeter" (Submit) in red and "Cancelar" (Cancel) in red.

Figura 43 - Submissão de uma Proposta

Listagem de Propostas Submetidas

The screenshot shows a web application interface for managing job proposals. At the top, there is a logo for 'iseç' (Politécnico de Coimbra) and navigation links for 'Perfil' and 'Sair'. Below this, the title 'Propostas do/a Luís' is displayed, along with a red button labeled 'Exportar propostas'.

Below the title, there is a legend indicating that a green circle with 'E' means 'Estágio' (Internship) and a pink circle with 'P' means 'Projeto' (Project).

A table lists two submitted proposals:

#	Tipo	Título	Empresa	Localização	Calendário	Curso	Vagas	
2	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
5	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	

At the bottom of the page, there is a footer note: 'Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt'

Figura 44 - Listagem de Propostas submetidas por um Docente

Orientação

A página de orientação apresenta a lista completa de alunos que estão ou já estiveram sob a supervisão do docente. Os alunos atuais aparecem normalmente, enquanto os alunos antigos surgem como linhas desativadas na tabela, permitindo diferenciar rapidamente os casos ativos dos históricos sem remover informação relevante.

#	Nome do Aluno	Nº aluno	Empresa/Docente	Título		
1	Tiago Manuel Ferreira	2020123456	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web		
2	—	—	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web		
3	—	—	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web		
4	Tiago Manuel Ferreira	2020123456	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web		
5	Tiago Manuel Ferreira	2020123456	Tekfusion	Desenvolvimento de aplicações web		

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@iseec.pt

Figura 45 - Página de Orientação

Páginas de Perfil

As páginas de **visualização** e **edição** de perfil são reaproveitadas das páginas de gestão do Administrador. Esta abordagem garante consistência visual, familiaridade na navegação e evita duplicação de interfaces em diferentes fluxos.

- A visualização do perfil: ver Figura 22 - Visualização de um Docente.
- A edição do perfil: ver Figura 23 - Edição/Criação de um Docente

Fluxo do Representante

O fluxo destinado ao Representante possibilita:

- Consultar todos os cursos disponíveis;
- Visualizar as propostas submetidas pela empresa;
- Submeter novas propostas;
- Listar os alunos de propostas que orienta.
- Convidar representantes adicionais para a empresa.

Dashboard

A sidebar apresenta informações sobre a empresa a que o utilizador pertence, assim como uma listagem dos calendários ativos para submissão de propostas, semelhante à apresentada no fluxo do Docente.

The screenshot shows the Representative Dashboard. At the top left is the ISEC logo (red square with white 'n' and 'sec' text). At the top right are 'Perfil' and 'Sair' buttons. Below the header, the word 'Dashboard' is centered. To the right of the header is a light blue sidebar containing the following information:

- Informação:**
 - TekFusion
 - Representantes: 10
 - Propostas 10
- Calendários Ativos**
 - aaaa/aaaa - Xº Semestre
 - aaaa/aaaa - Xº Semestre

Below the sidebar, there is a footer bar with the text "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-le@ise.pt".

The main area contains five red rectangular buttons with white icons and text:

- Ver Cursos
- Ver Propostas
- Submeter Proposta
- Orientação
- Convidar Representante

Figura 46 - Dashboard do Representante

Listagem de Cursos

A página “Ver Cursos” é idêntica ao módulo de gestão de cursos do Administrador, apresentando a mesma estrutura de listagem e detalhes, mas sem qualquer funcionalidade de edição ou criação. O Representante pode apenas consultar as informações disponíveis sobre cada curso.

#	Nome	Sigla	Email	Nº Ramos	
1	Licenciatura em Engenharia Informática	LEI	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa m...	3	
2	Licenciatura em Engenharia Civil	LEC	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa m...	0	
3	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	LEGI	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa m...	0	
4	Licenciatura em Engenharia Mecânica	LEM	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa m...	0	

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 47 - Listagem de Cursos

Listagem de Propostas

A página “Ver Propostas” apresenta uma listagem completa de todas as propostas submetidas pela empresa, permitindo ao Representante consultar rapidamente o estado de cada uma. É possível aceder ao detalhe de cada proposta, mas sem opções de edição ou remoção direta.

The screenshot shows a web application interface for managing job proposals. At the top, there is a logo for 'iseç Politécnico de Coimbra' and navigation links for 'Perfil' and 'Sair'. Below this, the title 'Propostas da TekFusion' is displayed, along with a red button labeled 'Exportar propostas' with a download icon. A legend indicates that a green circle with 'E' means 'Estágio' (Internship) and a pink circle with 'P' means 'Projeto' (Project). The main content area is a table listing two proposals:

#	Tipo	Titulo	Empresa	Localização	Calendário	Curso	Vagas	
2	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
5	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	

At the bottom of the page, a light blue footer bar contains the text 'Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@iseç.pt'.

Figura 48 - Listagem de Propostas

Convidar Representante

A funcionalidade “Convidar Representante” permite ao utilizador adicionar novos representantes à empresa através de um *modal* simples, onde apenas é necessário inserir o e-mail do convidado. Após o envio do convite, o novo representante recebe um link direto para completar o seu registo.

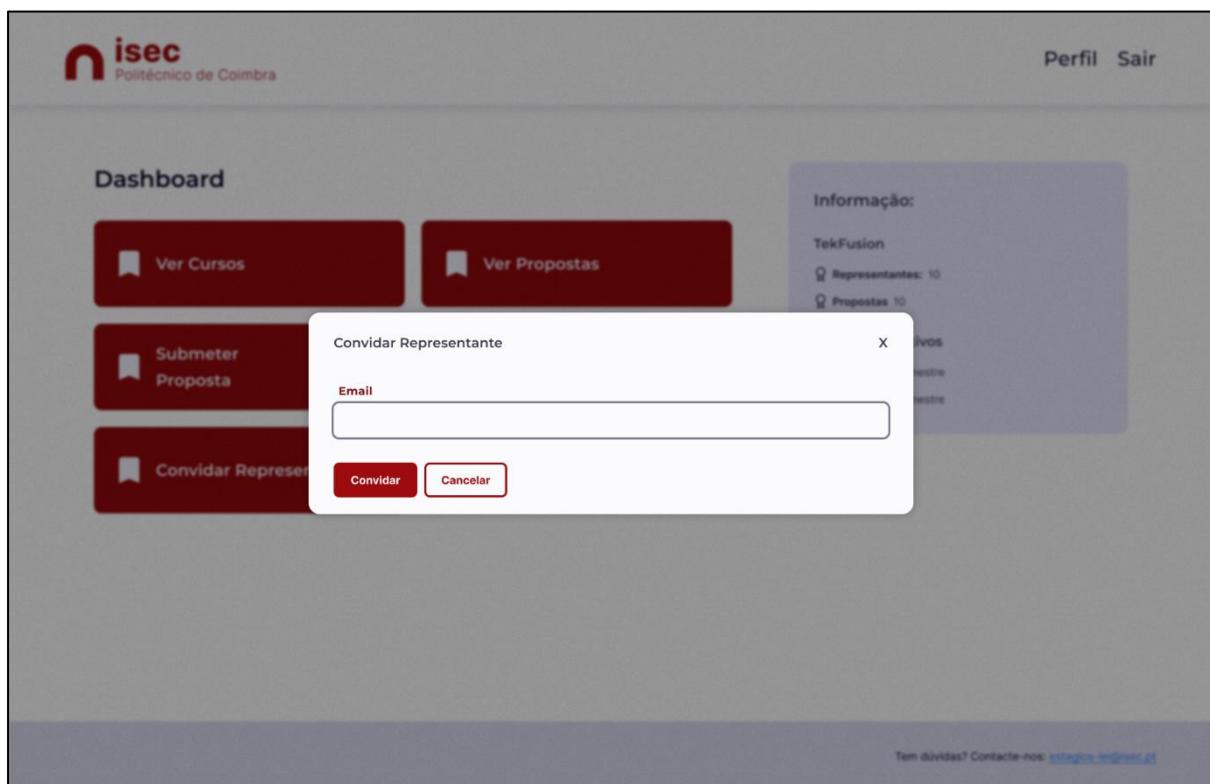


Figura 49 - Convidar um Representante

Páginas de Perfil

As páginas de visualização e edição do perfil do Representante são reaproveitadas das páginas de gestão do Administrador, garantindo consistência visual e evitando duplicação de interfaces.

A página de visualização apresenta os dados pessoais e empresariais associados ao Representante, enquanto a edição permite atualizar essas informações diretamente.

The screenshot shows the iSEC profile visualization page for Representative Marta Fonseca. At the top left is the iSEC logo with the text "Politécnico de Coimbra". At the top right are links for "Perfil" and "Sair". The main content area is divided into two sections: "Dados Pessoais" (Personal Data) and "Dados da Empresa" (Company Data).
Dados Pessoais:
Nome Completo: Marta Isabel Fonseca
Cargo: Chefe
Email: marta.fonseca@tekfusion.pt
Contacto: 912345678
Dados da Empresa:
Nome da Empresa: TekFusion
NIPC: 123456789
Endereço: Rua XPTO, Coimbra 123-123
Contacto: 123456789
Email: geral@tekfusion.pt
Website: www.tekfusion.pt
LinkedIn: linkedin.com
At the bottom of the page, there is a footer note: "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@sec.pt".

Figura 50 - Visualização de um Representante

The screenshot shows the 'Perfil' (Profile) section of the iSEC system. At the top left is the iSEC logo with the text 'Politécnico de Coimbra'. At the top right are links for 'Perfil' (Profile) and 'Sair' (Logout). Below the header, the word 'Perfil' is displayed above a circular profile picture of a woman with blonde hair. To the right of the picture are two red buttons: 'Alterar Foto de Perfil' (Change Profile Photo) and 'Alterar Password' (Change Password). The main area is titled 'Dados Pessoais' (Personal Data). It contains four input fields: 'Nome Completo' (Full Name), 'Cargo' (Position), 'Email', and 'Contacto'. Below these fields are two buttons: 'Guardar' (Save) in a dark red box and 'Cancelar' (Cancel) in a white box with a red border. A small note at the bottom right of the form area says 'Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt'.

Figura 51 - Edição de um Representante

Submeter Proposta

A página de submissão de propostas é reaproveitada da interface utilizada pelo perfil de Docente, mantendo o formulário dinâmico que ajusta os campos conforme o curso selecionado (ver Figura 43 - Submissão de uma Proposta).

Orientação

A página de orientação de alunos é partilhada com o perfil de Docente, apresentando a mesma estrutura de tabela com destaque para orientações ativas e linhas desativadas para orientações concluídas (ver Figura 45 - Página de Orientação).

Fluxo do Aluno

Este perfil permite ao utilizador consultar as propostas disponíveis, submeter a sua candidatura e acompanhar o estado do processo em cada fase. A interface apresenta uma estrutura simples, com destaque para funcionalidades prioritárias e informações contextuais, como os prazos e etapas do calendário a que o aluno está associado.

Dashboard

A *sidebar* apresenta informação contextual relevante, nomeadamente os prazos e datas importantes do calendário ao qual o aluno está associado, permitindo-lhe acompanhar facilmente os períodos de submissão e outras etapas do processo.

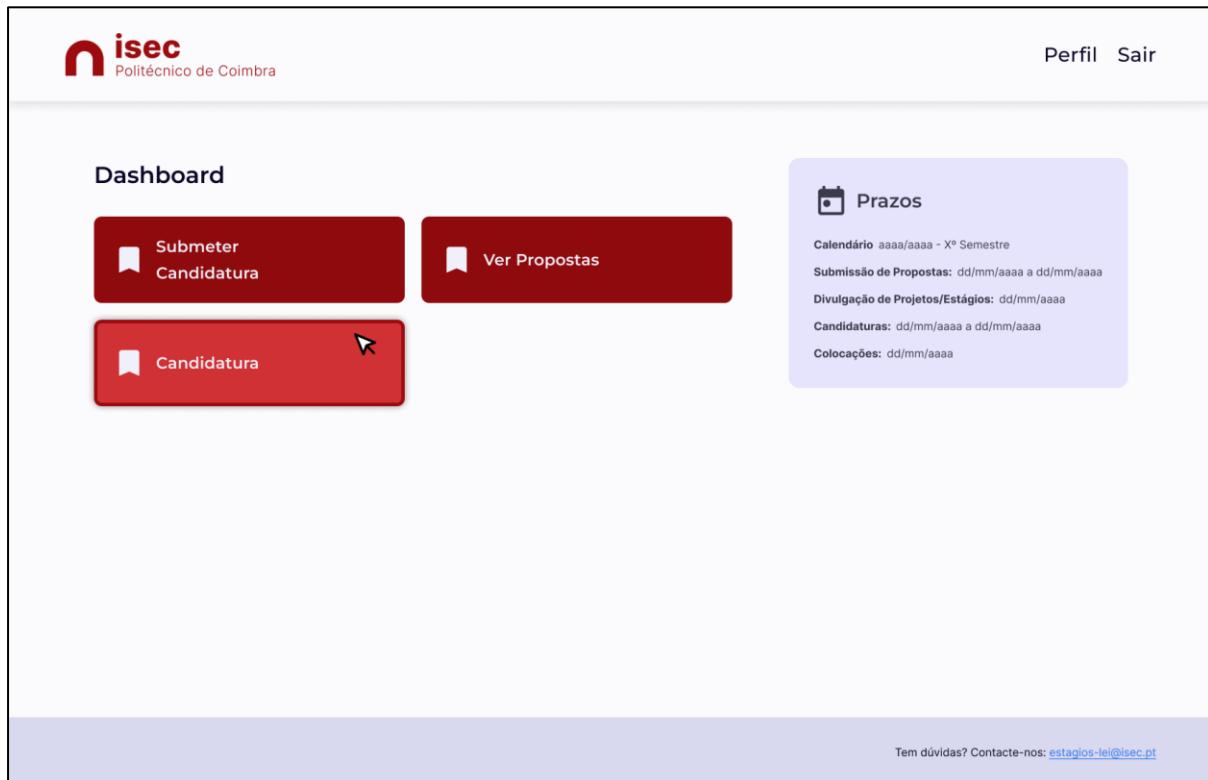
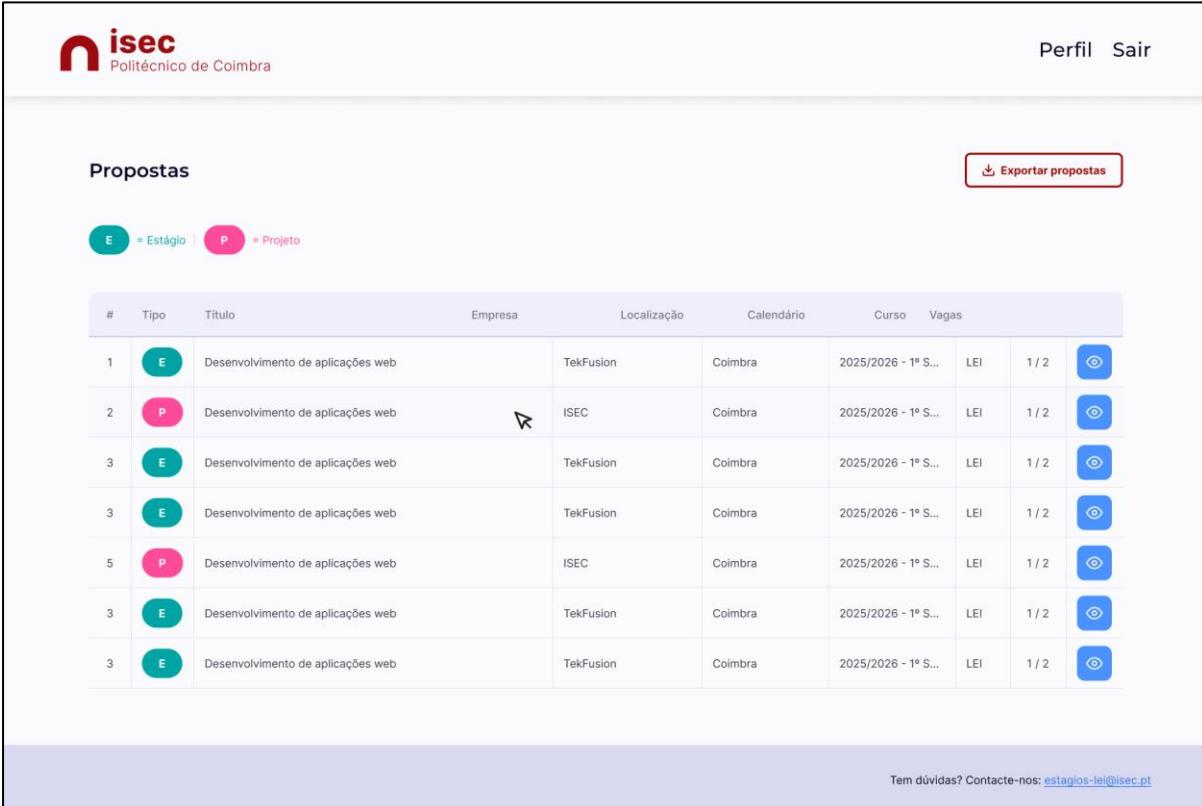


Figura 52 - *Dashboard* do Aluno

Listar Propostas

A página “Ver Propostas” é baseada na mesma interface da listagem de propostas utilizada na gestão administrativa, garantindo consistência visual e familiaridade com a navegação. Para o fluxo do Aluno, esta página inclui a funcionalidade adicional de marcar propostas como favoritas diretamente na listagem, permitindo ao utilizador assinalar rapidamente as opções de interesse.

Além disso, a mesma opção de marcar como favorita está disponível ao consultar o detalhe de cada proposta individualmente, mantendo coerência entre as diferentes formas de interação com as propostas.



#	Tipo	Título	Empresa	Localização	Calendário	Curso	Vagas	
1	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
2	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
3	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
3	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
5	P	Desenvolvimento de aplicações web	ISEC	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
3	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	
3	E	Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2025/2026 - 1º S...	LEI	1 / 2	

Figura 53 - Página de listagem de propostas do Aluno

#123

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion

ESTÁGIO PRESENCIAL

Descrição:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu. Curabitur pellentesque nibh nibh, at maximus ante fermentum sit amet. Pellentesque commodo lacus at sodales sodales. Quisque sagittis orci ut diam condimentum, vel euismod erat placerat. In iaculis arcu eros, eget tempus orci facilisis id.

Objetivo:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue. Vestibulum auctor ornare leo, non suscipit magna interdum eu.

Tecnologias:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet
- Lorem ipsum dolor sit amet

Metodologia:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Calendarização:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Processo de Seleção:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Condições oferecidas:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna.

Informação:

DA RAS SI
Curso: Engenharia Informática

Calendário: 2024/2025

Local: Coimbra

Vagas: 1/2

Horário: 8h-17h

Orientador da Entidade: Marta Fonseca

Orientador do ISEC: Luis Carvalho

[Proposta](#)
[Editar Proposta](#)

Colocações:

 Tiago Ferreira
Vaga por preencher

Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@ise.pt

Figura 54 - Página de visualização de uma proposta pela vista de um Aluno

Submissão de Candidatura

O processo de Submissão de Candidatura é composto por várias páginas que guiam o aluno desde a seleção das propostas até a revisão final antes do envio:

1. Seleção de Propostas: o aluno escolhe entre as propostas disponíveis às quais pretende candidatar-se, com filtros e informações resumidas para auxiliar a decisão.
2. Revisão Final: apresenta um resumo completo da candidatura, permitindo ao aluno verificar todos os dados inseridos, propostas selecionadas e informações relevantes antes de submeter definitivamente.

The screenshot shows the ISEC Candidatura application interface. At the top, there is a header with the ISEC logo and the text "Politécnico de Coimbra". On the right side of the header are "Perfil" and "Sair" buttons. Below the header, the main title "Selezione as propostas:" is displayed, followed by three buttons: "Estágios", "Projetos", and "Favoritos". The main content area is a table listing proposals. The columns are: Título, Empresa/Docente, Localização, Nº Vagas, and Tipo. Each row contains a checkbox, a heart icon, the proposal title ("Desenvolvimento de aplicações web"), the company ("TekFusion"), location ("Coimbra"), number of vacancies (2), and a button labeled "ESTÁGIO". A red "Próximo →" button is located at the bottom right of the table. At the bottom of the page, there is a footer with the text "Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt".

Título	Empresa/Docente	Localização	Nº Vagas	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input checked="" type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input checked="" type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input checked="" type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO
<input type="checkbox"/> ❤️ Desenvolvimento de aplicações web	TekFusion	Coimbra	2	ESTÁGIO

Figura 55 - Página de seleção de propostas para candidatura

Revisão Final:

Dados Pessoais

Nome Completo: Tiago Manuel Ferreira
Nacionalidade: Portuguesa
Tipo de documento: Cartao de Cidadão
Documento de identificação: 123456789
NIF: 123456789
Género: Masculino
Morada: Rua XPTO, Coimbra 123-123
Contacto: 912345678

Dados Curriculares

Número de aluno: 2020123456
Ano Curricular: 3
Média: 15 valores
Curso: Licenciatura em Engenharia Informática
Ramo: Desenvolvimento de Aplicações
Total Unidades Curriculares Realizadas: 27
Total ECTS Realizados: 135 ECTS

[Ver Currículo](#)
[Editar Informação](#)

Cadeiras por fazer

Nome	Estado
Sistemas Digitais	Por fazer
Análise Matemática II	A realizar em simultâneo

Propostas

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

Desenvolvimento de aplicações web

TekFusion



Nº de vagas: 2 Coimbra

[← Anterior](#)
[Submeter →](#)

 Tem dúvidas? Contacte-nos: estagios-lei@isec.pt

Figura 56 - Página de revisão final da candidatura

Candidatura

A página Candidatura permite ao aluno acompanhar o estado das suas submissões, mostrando em que fase de avaliação cada candidatura se encontra e a sua colocação relativa. Além disso, é possível consultar todas as propostas às quais o aluno se candidatou, fornecendo uma visão completa do progresso e resultado das candidaturas (ver Figura 32 - Visualização de uma Candidatura).

Páginas de Perfil

As páginas de **visualização** e **edição** de perfil são reaproveitadas das páginas de gestão do Administrador. Esta abordagem garante consistência visual, familiaridade na navegação e evita duplicação de interfaces em diferentes fluxos.

- A visualização do perfil: ver Figura 29 - Visualização de um Aluno.
- A edição do perfil: ver Figura 30 - Edição/Criação de um Aluno.

Conclusão

O desenvolvimento deste relatório permitiu documentar de forma detalhada o *Design System* e o Design da Aplicação, evidenciando as escolhas visuais, tipográficas e estruturais adotadas. Através de uma abordagem modular, os componentes e páginas foram concebidos para garantir consistência, reutilização e adaptabilidade aos diferentes perfis de utilizador.

As interfaces, organizadas por fluxos e páginas, asseguram claridade, hierarquia visual e facilidade de navegação, proporcionando uma experiência intuitiva para todos os utilizadores. Além disso, a padronização de elementos como cores, tipografia, espaçamentos e componentes permite manutenção eficiente e futuras evoluções da aplicação sem comprometer a coerência do sistema.

Referencias bibliográficas

- [1] E. Hecks, “How Good UI Can Reduce Eye Fatigue,” 23 fevereiro 2023. [Online]. Available: <https://designweblouisville.com/how-good-ui-can-reduce-eye-fatigue/>. [Acedido em 10 julho 2025].
- [2] All Free Fonts, “Inter Font Family - All Free Fonts,” [Online]. Available: <https://www.allfreefonts.co/inter-font-family>. [Acedido em 23 agosto 2025].