



Licenciatura em Engenharia Informática
2021/2022

IPVC.ESCE-Leaders for the Future
Manual de Utilização
ALUNO

versão 1

Desenvolvido por

- *Paulo Garrido*
- *Carlos Vilas Boas*

Conteúdo

1. Introdução e Objetivos.....	3
2. Formulários.....	4
2.1. Bloqueado	5
2.2. Em Progresso / Ativo.....	5
2.3. Avaliação	6
2.4. Finalizado	7
3. Perfil de utilizador: Estudante/Aluno	7
3.1. Seleção do Formulário	8
3.2. Visualização de um Formulário em fase de Avaliação	9
3.3. Preenchimento do Formulário	9
3.4. Visualização da informação registada pelo Professor	10
3.5. Visualização do PDF do Relatório do Projeto	11

1. Introdução e Objetivos

Este projeto foi implementado no âmbito da unidade curricular de projeto IV do 3º ano do Curso de Engenharia Informática do Instituto Politécnico de Viana do Castelo. O projeto intitula-se “Modulação de Software para a aplicação estudantil da “Leaders For the Future”

Tem como objetivos desenvolver um módulo que apoie alunos e professores da ESCE do IPVC no desenvolvimento da avaliação de unidades curriculares importantes dos cursos lecionados na instituição.

O projeto “Líderes para o Futuro” tem a sua génese na utilização da metodologia de aprendizagem baseada em projetos para potenciar nos alunos as competências de desenvolvimento de um plano de aprendizagem empresarial. Por outro lado, a plataforma deverá permitir a criação de documentos parciais e um documento final, em formato pdf.

Os principais utilizadores são: administrador, professor e alunos:

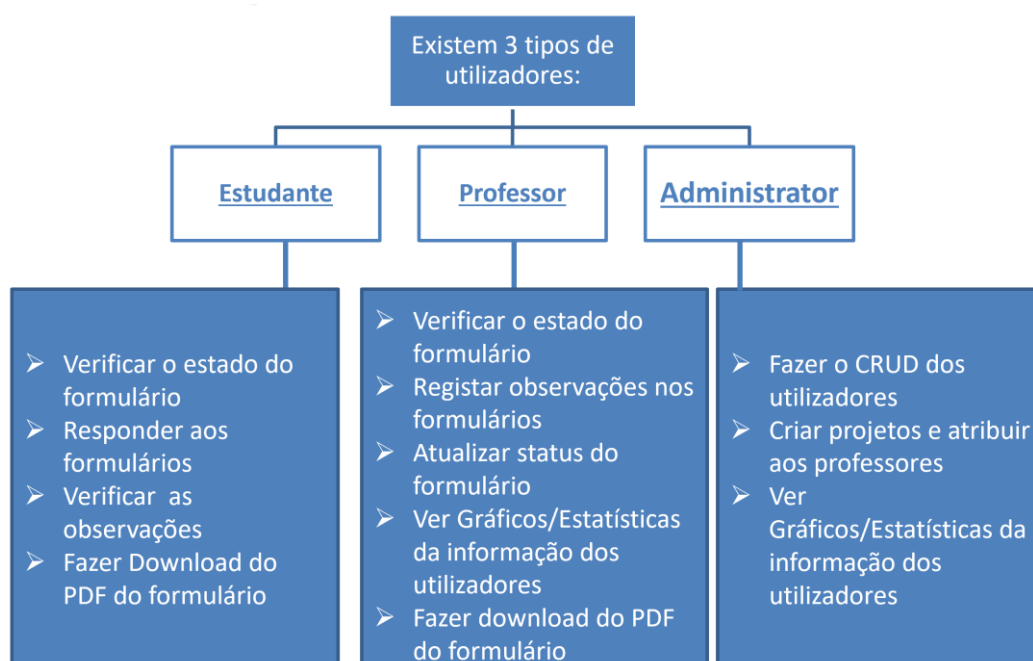


Figura 1 - Resumo das Funcionalidades dos utilizadores.

As funcionalidades são apresentadas nas próximas figuras e explicadas nas próximas seções deste documento:

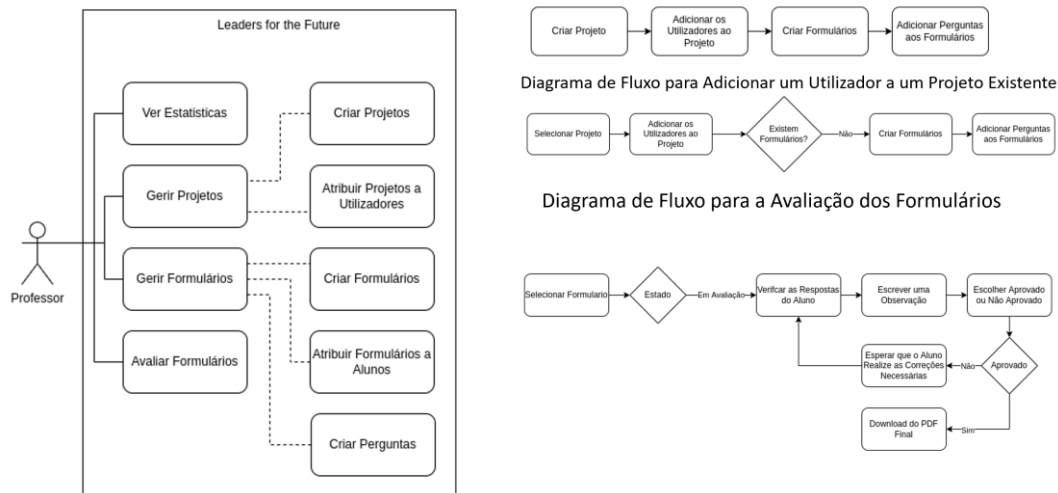


Figura 1 - Professor: Caso de uso e fluxo de operações/Funcionalidades.

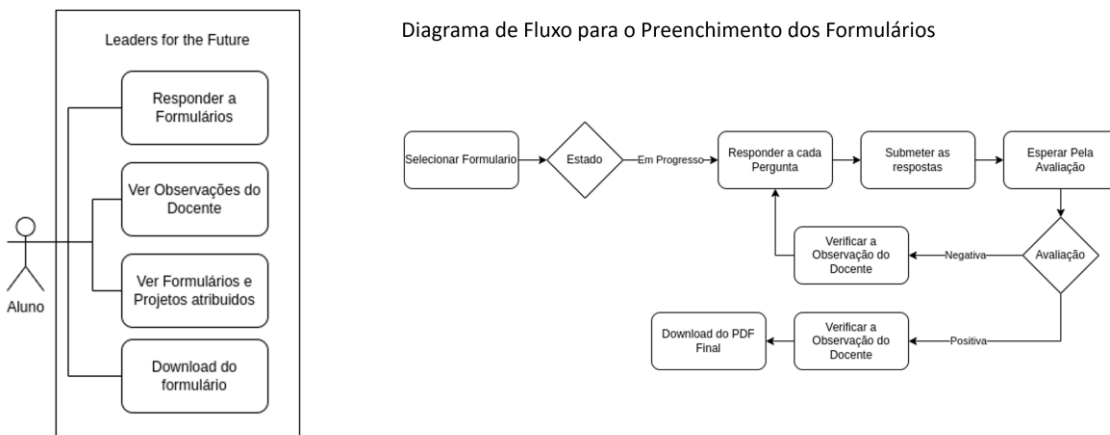
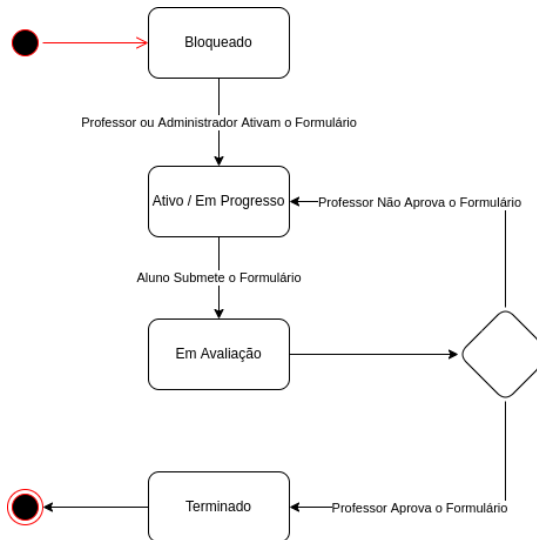


Figura 2 - Aluno: Caso de uso e fluxo de operações/Funcionalidades.

2. Formulários

Um formulário pode ter vários estados e em cada um utilizador diferente pode fazer diferentes operações, a saber.

Os estados dos formulários



2.1. Bloqueado

Nenhuma ação está disponível neste estado.

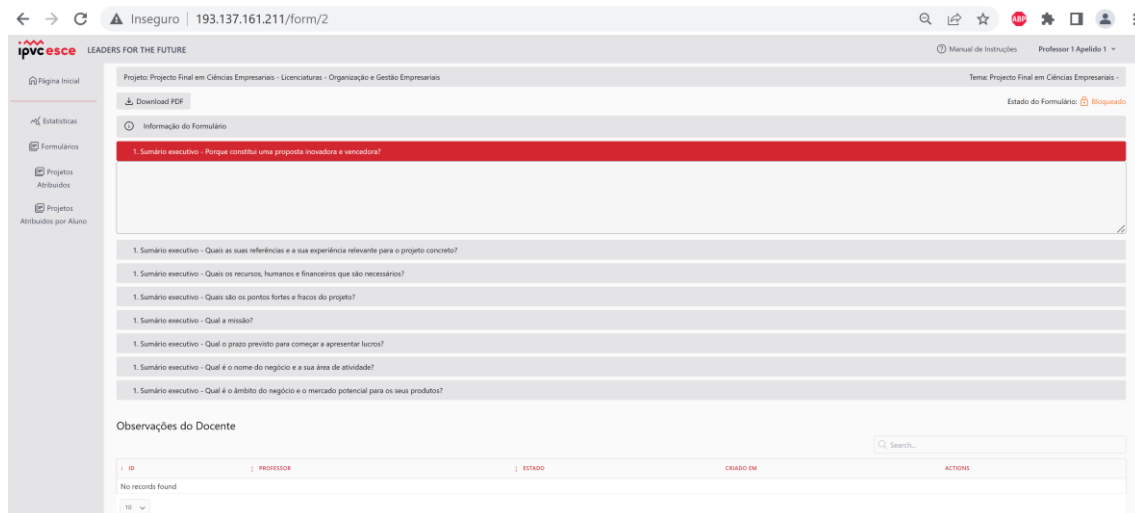


Figura 3 - Bloquear um Formulário

2.2. Em Progresso / Ativo

O aluno pode preencher o formulário e salvar cada resposta, ao final ele pode enviar o formulário, alterando o status para “avaliando”.

Figura 4 - Ativar um Formulário (Gravar)

Figura 5 - Ativar um Formulário (Submeter)

2.3. Avaliação

O professor pode escrever uma observação e decidir se o formulário é aprovado ou não, alterando o status para ativo ou finalizado respetivamente.

Figura 6 - Criar Observações nos Formulários

Tanto o professor quanto o aluno podem visualizar na tabela as observações feitas anteriormente.

ID	PROFESSOR	ESTADO	CRIADO EM	ACTIONS
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-13 11:13	Ver Observação
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-14 14:05	Ver Observação
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-15 11:24	Ver Observação
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-20 17:46	Ver Observação
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-20 17:47	Ver Observação
12345	Marco Cedrico Lima	Aprovado	2022-05-20 17:51	Ver Observação

Observações do Docente

Nisi et dolorem minima consectetur illum assumenda. Sed ullam sunt nihil molestias et totam reprehenderit neque. Nemo magni facere aut voluptatibus qui nesciunt. Dolor atque quos atque accusantium veniam. Vero distinctio quo cum sed. Aut et ratione pe

Figura 7 - Visualizar Observações nos formulários (Gravar)

2.4. Finalizado

Neste estado as únicas ações disponíveis são baixar o pdf e visualizar observações anteriores do professor.

ipvc

esce

LEADERS FOR THE FUTURE

Pedro Bragança

Estado do Formulário: Concluído

Página Inicial

Formulários

Informação do Estudante

1 | Breve descrição da ideia de negócio:

2 | Descritivo do processo de geração da ideia e identificação da oportunidade:

3 | Denominação do Projeto

4 | Secção:

Figura 8 - Finalizar o Registo nos Formulário (Gravar)

3. Perfil de utilizador: Estudante/Aluno

A página principal do perfil estudante é disponibilizada na seguinte figura:

ipvc esce LEADERS FOR THE FUTURE Manual de Instruções Pedro Bragança

[Página Inicial](#)

[Formulários](#)

ipvc esce

O projeto "Leaders For the Future" tem a sua génese na utilização da metodologia project based learning para potenciar nos alunos as competências de desenvolvimento de um plano de negócios.

Este project based learning permite a interação entre diversas UC das licenciaturas e culmina com a UC de Projeto Final no 3º ano.

Para a gestão do projeto "Leaders For the Future" é importante criar uma plataforma de gestão de fluxo de documentos e de informação. Uma plataforma que permite aos alunos submeterem, durante a licenciatura, a informação dos seus projetos para ser avaliada/comentada pelos docentes.

A plataforma deve permitir criar documentos parciais e um documento final, em pdf. A plataforma deveria utilizar a autenticação federada do IPVC.

Diagrama de Casos de Uso

Diagrama de Fluxo para o Preenchimento dos Formulários

Figura 9 – Página principal do Estudante

3.1. Seleção do Formulário

Na seleção de formulário o aluno pode seleccionar o formulário que deseja responder.

ID FORMULÁRIO	PROJETO	TEMA	DISCIPLINA	ANO LETIVO	ANO CURRICULAR	SEMESTRE	ESTADO	ACTIONS
1	Projecto Final em Ciências Empresariais - Licenciaturas - Organização e Gestão Empresariais	Projecto Final em Ciências Empresariais -	4000935 - Projecto Final em Ciências Empresariais	2021/2022	3	1	Ativo	Ver Formulário
2	Projecto Final em Ciências Empresariais - Licenciaturas - Organização e Gestão Empresariais	Projecto Final em Ciências Empresariais -	4000935 - Projecto Final em Ciências Empresariais	2021/2022	3	1	Bloqueado	Ver Formulário

Figura 32 – Página de Seleção de Formulários

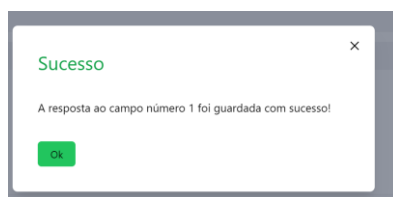
3.2. Visualização de um Formulário em fase de Avaliação

A informação de um formulário em fase de avaliação é a seguinte:

Figura 10 – Página de visualização da informação de um Formulários em fase de “avaliação”

3.3. Preenchimento do Formulário

A informação de um formulário em fase de preenchimento é a seguinte:



2. O histórico da Companhia e/ou dos promotores;
3. O mercado subjacente;
4. A nova ideia e o seu posicionamento no mercado;
5. O Projeto/ Produto/ Ideia
6. Estratégia Comercial;
7. Gestão e controlo do negócio;
8. Investimento necessário
9. Projeções Financeiras / Modelo Financeiro

Submeter para Avaliação

Observações do Docente

Download PDF Estado do Formulário: Aberto

Informação do Formulário

1 | Breve descrição da ideia de negócio:

2 | Descritivo do processo de geração da ideia e identificação da oportunidade:

vdffdfgdfdsdsfd

Guardar

3 | Denominação do Projeto

14 | Missão e Valores:

15 | Objetivos:

16 | Comentários/Reflexões do docente

Submeter para Avaliação

Manual de Instruções Tiago Torres

Estado do Formulário: Aberto

Figura 11 – Página de Registo de informação num Formulários

3.4. Visualização da informação registada pelo Professor

A informação de um formulário com registos feitos pelo professor é o seguinte:

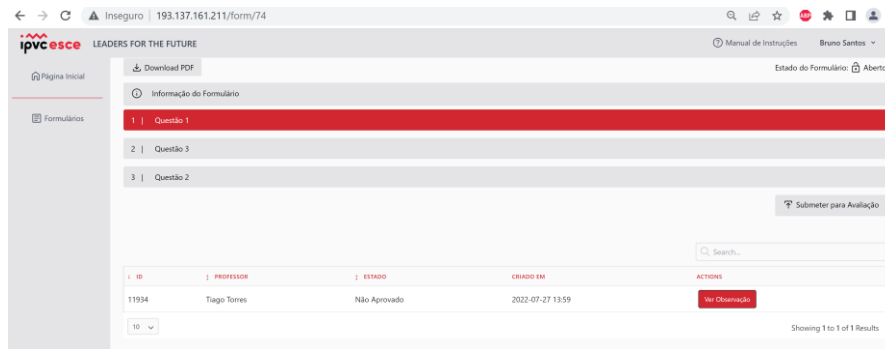


Figura 12 – Página de Visualização da informação registada pelo Professor.

3.5. Visualização do PDF do Relatório do Projeto

A informação do formulário com os registos pode ser impresso em pdf:

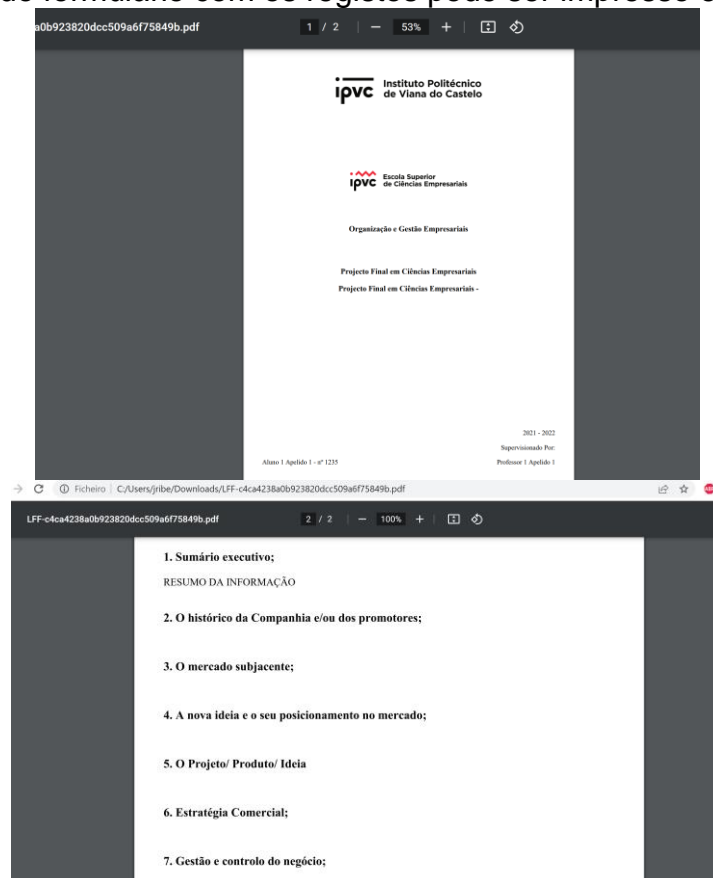


Figura 13 – Geração da Impressão do ficheiro PDF do Relatório do Projeto.