



---

**ValorNatural** – Valorização de Recursos Naturais através da Extração de Ingredientes de Elevado Valor Acrescentado para Aplicações na Indústria Alimentar.

---

## **Entregável nº 8.3.1**

**Versão do Documento:** 1

**Data de Submissão:** 28/02/2020

**Responsável:** IPB

**Nome do Documento:** Implementação de um portal *Web* de inovação colaborativa

### **Histórico de Revisão**

<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Parceiros Envolvidos</b>	<b>Descrição</b>

**Lista de Autores**

Ana Saldanha

## Sumário

No âmbito do projeto ValorNatural foi desenvolvido um Portal de Inovação Aberta que se define como um sistema de comunicação entre empresas que pretendem explorar um desafio/ problema/ oportunidade, e entidades que atuem como provedores de soluções.

## Índice

<b>1. Identificação</b> .....	5
<b>2. Informação</b> .....	6
<b>3. Anexos</b> .....	7

## 1. Identificação

<i>Deliverable</i>	8.3.1
<b>Tipo de deliverable</b>	<i>Website</i>
<b>Nível de disseminação</b>	Público
<b>PPS</b>	8

## 2. Informação

No âmbito do projeto ValorNatural, mais especificamente da Tarefa 8.3.1 e do Entregável 8.3.1 – “Implementação de um portal *Web* de inovação colaborativa”, foi desenvolvido um Portal de Inovação Aberta que se define como um sistema de comunicação entre empresas que pretendem explorar um desafio/ problema/ oportunidade, e entidades que atuem como provedores de soluções. A subscrição no Portal poderá ser feita como:

Seeker: entidades que pretendem registar ideias, desafios e oportunidades de desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores.

Solver: são entidades que se constituem como provedores de soluções e oportunidades tecnológicas e científicas.

Both: acumula as funções de *Seeker* e *Solver*.

Posteriormente à subscrição no Portal, que será sempre moderada pela equipa de gestão, *seeker* e *solver* definirão vínculos de colaboração através de acordos específicos para a aquisição, co-criação e/ou exploração de conhecimento com potencial inovador. Os interessados podem consultar o Manual de utilização do Portal (disponível em Anexo) anteriormente à subscrição do mesmo, através do *link* disponível no Menu “Desafios” no *site* do projeto (Figura 1).

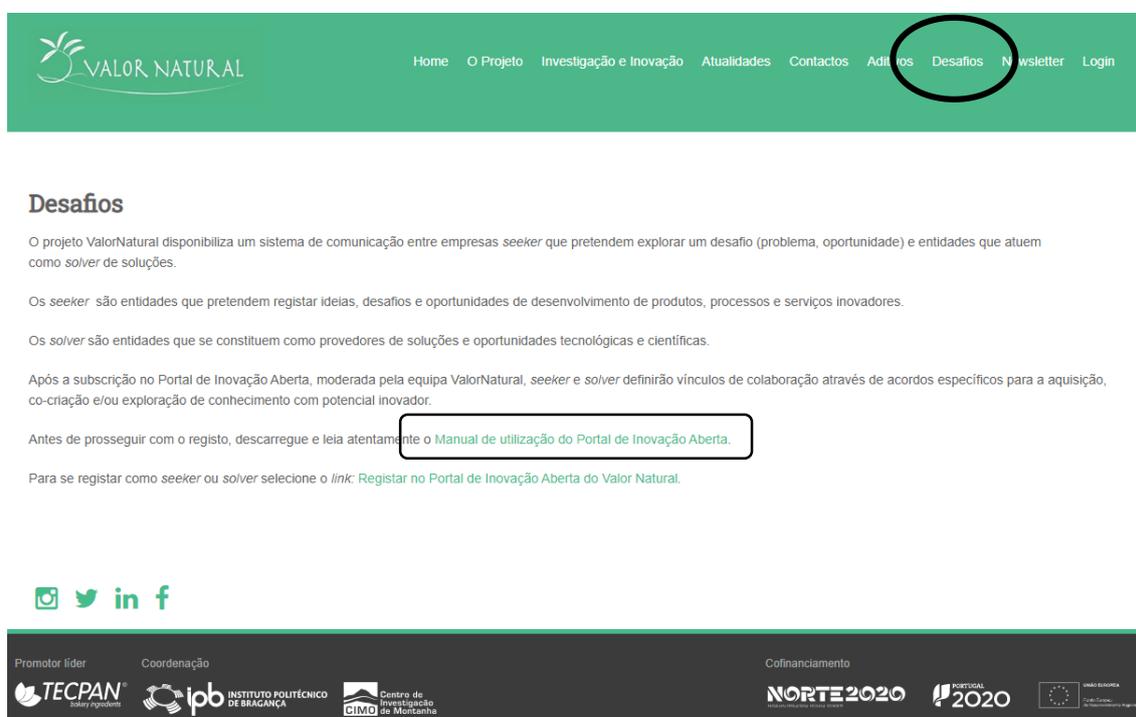


Figura 1. Página inicial do Portal de Inovação Aberta.

### 3. Anexos



## Manual de utilização do Portal de Inovação Aberta



### Desafios

O projeto ValorNatural disponibiliza um sistema de comunicação entre empresas *seeker* que pretendem explorar um desafio (problema, oportunidade) e entidades que atuam como *solver* de soluções.

Os *seeker* são entidades que pretendem registar ideias, desafios e oportunidades de desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores.

Os *solver* são entidades que se constituem como provedores de soluções e oportunidades tecnológicas e científicas.

Após a subscrição no Portal de Inovação Aberta, moderada pela equipa ValorNatural, *seeker* e *solver* definirão vínculos de colaboração através de acordos específicos para a aquisição, co-criação e/ou exploração de conhecimento com potencial inovador.

Antes de prosseguir com o registo, descarregue e leia atentamente o Manual de utilização do Portal de Inovação Aberta .

Para se registar como *seeker* ou *solver* seleccione o [link: Registrar no Portal de Inovação Aberta do Valor Natural](#).



### Histórico de Revisão

Revisão	Data	Parceiros Envolvidos	Descrição
1.0	15/07/2019	IPB	Versão inicial
2.0	18/07/2019	IPB	Alteração de imagens
3.0	28/01/2020	IPB	Alteração das imagens

Em caso de dúvida contactar:

**E-mail:** [geral@valornatural.pt](mailto:geral@valornatural.pt)

**Telefone:** 273 303 382

## Índice

1. O Portal .....	4
2. Registo no Portal de Inovação Aberta.....	4
2.1 Registo no Portal de Inovação Aberta como <i>Seeker</i> .....	6
2.1.1 Criar novo conteúdo .....	7
2.1.2. Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta .....	8
2.1.2. Contacto com a equipa de gestão da plataforma .....	9
2.2 Registo na plataforma como <i>Solver</i> .....	10
2.2.1 Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta .....	11
2.2.2 Responder aos desafios colocados .....	11
2.2.3 Contacto com a equipa de gestão do Portal de Inovação Aberta.....	13
2.3 Registo no Portal de Inovação Aberta como <i>Both</i> .....	13
2.3.1 Criar novo conteúdo .....	14
2.3.2 Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta .....	14
2.3.3 Contacto com a equipa de gestão do Portal de Inovação Aberta .....	14
2.3.4 Responder aos desafios colocados .....	14

## 1. O Portal

O Portal de Inovação Aberta surge no âmbito do projeto ValorNatural e tem como objetivo promover a comunicação entre empresas, que pretendem explorar um determinado desafio (problema ou uma oportunidade), e entidades que atuem no sentido de apresentarem soluções para estes.

Os *seekers* são entidades que pretendem registar ideias, desafios e oportunidades de desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores. Os *solvers* são entidades que se definem como provedores de soluções e oportunidades tecnológicas e científicas.

O objetivo do Portal de Inovação Aberta é a criação de vínculos de colaboração entre *seeker* e *solver*, através de acordos específicos para a aquisição, co-criação e/ou exploração de ativos de conhecimento com potencial inovador.

## 2. Registo no Portal de Inovação Aberta

Através do *site* do projeto ValorNatural ([www.valornatural.pt](http://www.valornatural.pt)) é possível aceder ao Portal de Inovação Aberta, escolhendo no Menu o *link* “Desafios” e selecionando, posteriormente, o *link* “Registar no Portal de Inovação Aberta do Valor Natural” (Figura 1).

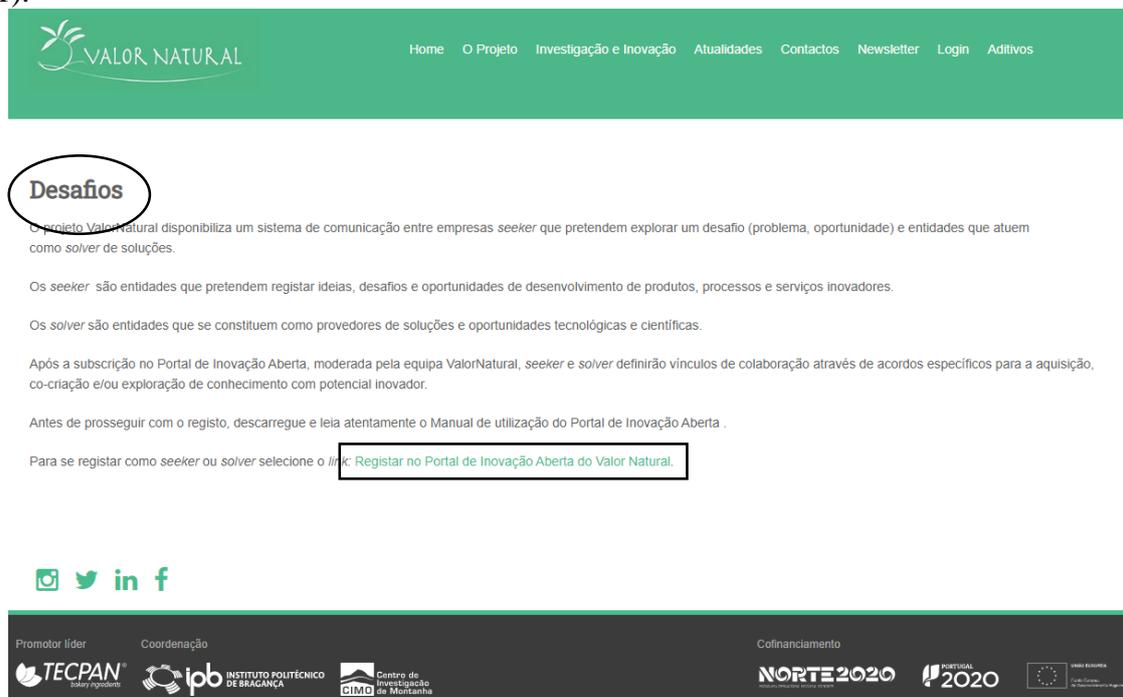
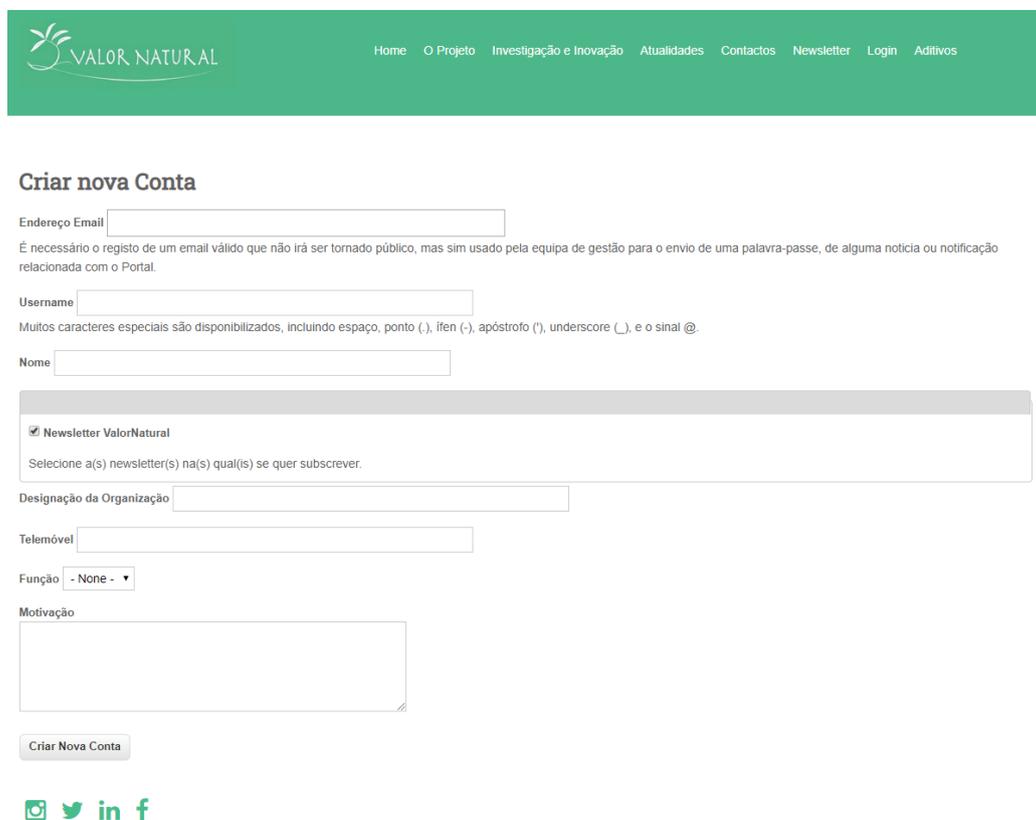


Figura 1 – Página para o utilizador iniciar o registo no Portal.

Após ter acedido ao *link* que lhe permite realizar o registo no Portal de Inovação, é necessário preencher todo o formulário com as variadas informações que são pedidas (Figura 2).



**Criar nova Conta**

Endereço Email

É necessário o registo de um email válido que não irá ser tornado público, mas sim usado pela equipa de gestão para o envio de uma palavra-passe, de alguma notícia ou notificação relacionada com o Portal.

Username

Muitos caracteres especiais são disponibilizados, incluindo espaço, ponto (.), ífen (-), apóstrofo ('), underscore (\_), e o sinal @.

Nome

Newsletter ValorNatural

Selecione a(s) newsletter(s) na(s) qual(is) se quer subscrever.

Designação da Organização

Telemóvel

Função

Motivação



**Figura 2**– Página com o formulário para o utilizador proceder ao seu registo no Portal.

No formulário é possível escolher a função com a qual se quer registar no Portal: *seeker*, *solver* ou *both*, e posteriormente finalizar o registo através do botão “Criar Nova Conta”.

**Seeker** – O utilizador que se registar com a função de *seeker*, tem a possibilidade de criar novos desafios para obterem possíveis soluções, e de visualizar todos os desafios que foram colocados no Portal.

**Solver** – O utilizador que se registar com a função de *solver*, tem a possibilidade de visualizar todos os desafios colocados no Portal, e propor uma solução para os mesmos.

**Both** – O utilizador que se registar com a função de *both*, tem a possibilidade de criar novos desafios, visualizar todos os que foram colocados no Portal e responder com possíveis soluções aos que já foram propostos.

Após ter finalizado o registo no Portal é necessário que este seja aprovado pela equipa de gestão do ValorNatural, e uma vez realizada a aprovação, o novo utilizador receberá um e-mail onde lhe será confirmado o seu registo, e onde é fornecida a *Password* de acesso (que poderá ser alterada aquando da primeira utilização).

## 2.1 Registo no Portal de Inovação Aberta como *Seeker*

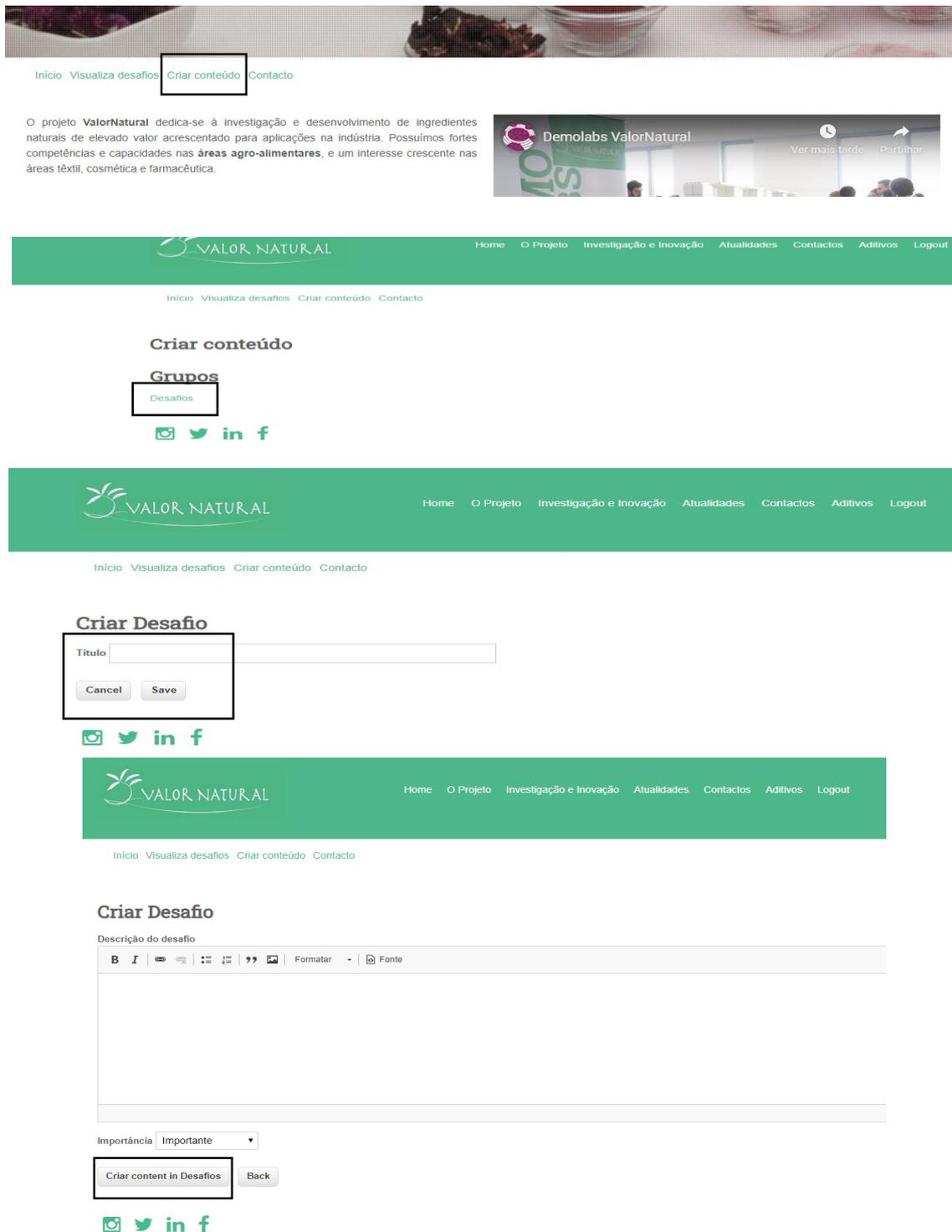
Após ter recebido o e-mail de confirmação do registo no Portal, e dependendo da função com a qual se registou, o novo utilizador pode usufruir das diferentes funcionalidades. Na eventualidade do registo ter sido feito como *seeker* é possível, após realizar o *Login*, **criar um novo desafio, visualizar todos os desafios propostos**, depois de aprovados pela equipa de gestão, e ainda entrar em **contacto com a equipa de gestão** para esclarecimento e qualquer dúvida (Figura 3).



**Figura 3**– Página inicial de um utilizador *seeker*.

## 2.1.1 Criar novo conteúdo

O utilizador *seeker* tem a possibilidade de “Criar conteúdo”, ou seja, um novo desafio/oportunidade, e para tal terá que, posteriormente à atribuição de um título, preencher um formulário com algumas informações e terminar com “Criar conteúdo em Desafios” (Figura 4).



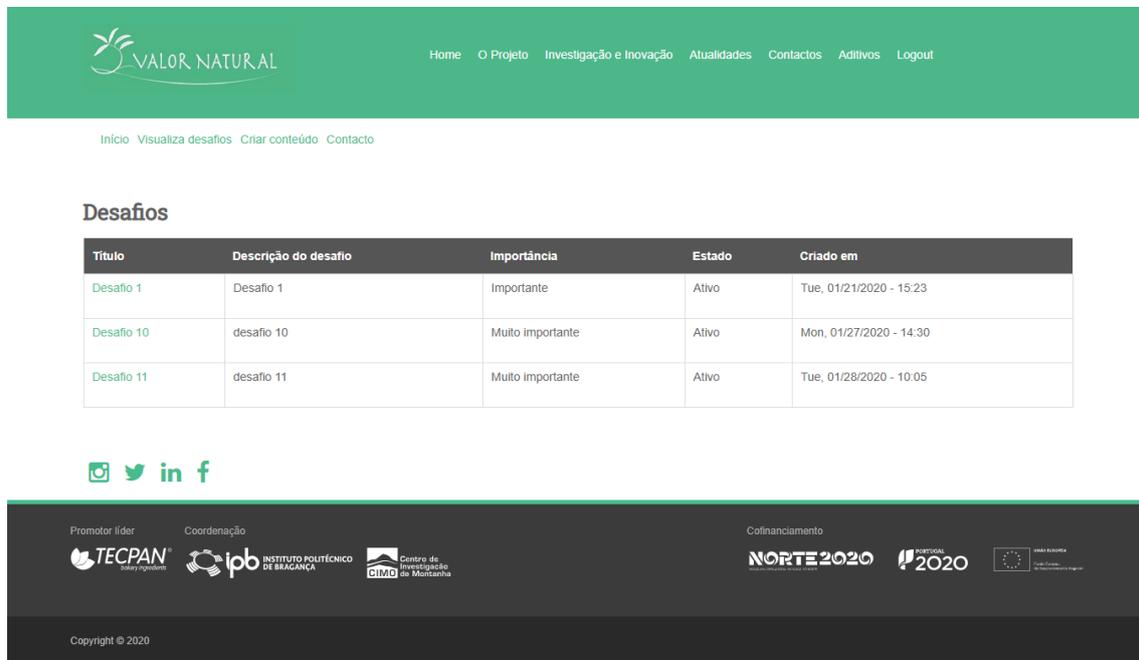
The image shows a sequence of four screenshots from the Valor Natural website, illustrating the user interface for creating a new challenge.

- Top Screenshot:** Shows the main navigation menu with 'Criar conteúdo' highlighted. Below the menu is a text block describing the project's focus on natural ingredients and a video player for 'Demolabs ValorNatural'.
- Second Screenshot:** Shows the 'Criar conteúdo' page with a 'Grupos' section where 'Desafios' is selected. Social media icons for Instagram, Twitter, LinkedIn, and Facebook are visible.
- Third Screenshot:** Shows the 'Criar Desafio' form with a 'Titulo' input field and 'Cancel' and 'Save' buttons.
- Bottom Screenshot:** Shows the 'Criar Desafio' form with a rich text editor for 'Descrição do desafio', an 'Importância' dropdown menu set to 'Importante', and a 'Criar content in Desafios' button.

**Figura 4**– Páginas para criação de um novo conteúdo sendo utilizador *seeker*.

## 2.1.2. Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta

O utilizador *seeker* tem a possibilidade de visualizar todos os desafios do Portal, que poderão ter sido colocados por si ou por outros utilizadores (Figura 5).



The screenshot shows the Valor Natural portal interface. At the top, there is a green navigation bar with the logo and menu items: Home, O Projeto, Investigação e Inovação, Atualidades, Contactos, Aditivos, and Logout. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Início > Visualiza desafios > Criar conteúdo > Contacto.

The main content area is titled "Desafios" and contains a table with the following data:

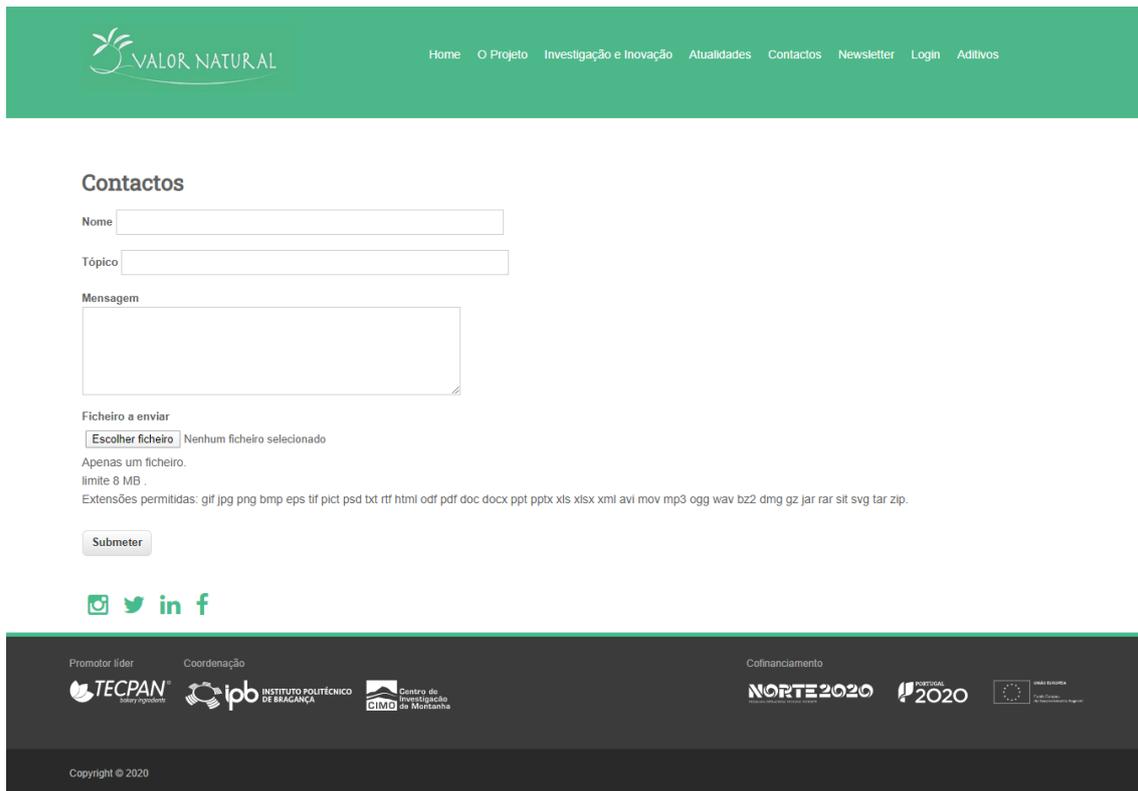
Título	Descrição do desafio	Importância	Estado	Criado em
Desafio 1	Desafio 1	Importante	Ativo	Tue, 01/21/2020 - 15:23
Desafio 10	desafio 10	Muito importante	Ativo	Mon, 01/27/2020 - 14:30
Desafio 11	desafio 11	Muito importante	Ativo	Tue, 01/28/2020 - 10:05

Below the table, there are social media icons for Instagram, Twitter, LinkedIn, and Facebook. At the bottom of the page, there is a footer with logos for the Promotor líder (TECPAN), Coordenação (ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA and CIMO Centro de Investigação de Montanha), and Cofinanciamento (NORTE2020, PORTUGAL 2020, and the European Union).

**Figura 5**– Páginas para visualização da lista de desafios pelo utilizador *seeker*.

## 2.1.2. Contacto com a equipa de gestão da plataforma

O utilizador *seeker* tem também a oportunidade de entrar em contacto com a equipa de gestão da plataforma, através do preenchimento de um formulário no *link* “Contacto”, sendo que pode enviar uma mensagem ou anexar um ficheiro caso seja necessário (Figura 6).



**Contactos**

Nome

Tópico

Mensagem

Ficheiro a enviar

Nenhum ficheiro selecionado

Apenas um ficheiro.  
limite 8 MB

Extensões permitidas: gif jpg png bmp eps tif plect psd txt rtf html odf pdf doc docx ppt pptx xls xlsx xml avi mov mp3 ogg wav bz2 dmg gz jar rar sit svg tar zip.



Promotor líder:   INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Coordenação:  Centro de Investigação de Montanha

Cofinanciamento:   

Copyright © 2020

**Figura 6**– Página para contacto com a equipa de gestão do Portal.

## 2.2 Registo na plataforma como *Solver*

Na eventualidade do registo ter sido feito como *solver*, após realizar o *Login*, tem a possibilidade de **visualizar todos os desafios colocados na plataforma, responder a cada um dos desafios** com uma possível solução, e ainda entrar em **contacto com a equipa de gestão** (Figura 7).



**Figura 7**– Página inicial de um utilizador *solver*.

## 2.2.1 Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta

O utilizador *solver* tem a possibilidade de visualizar todos os desafios da plataforma, que foram colocados pelos utilizadores com a função de *seeker* ou *both* (Figura 8).

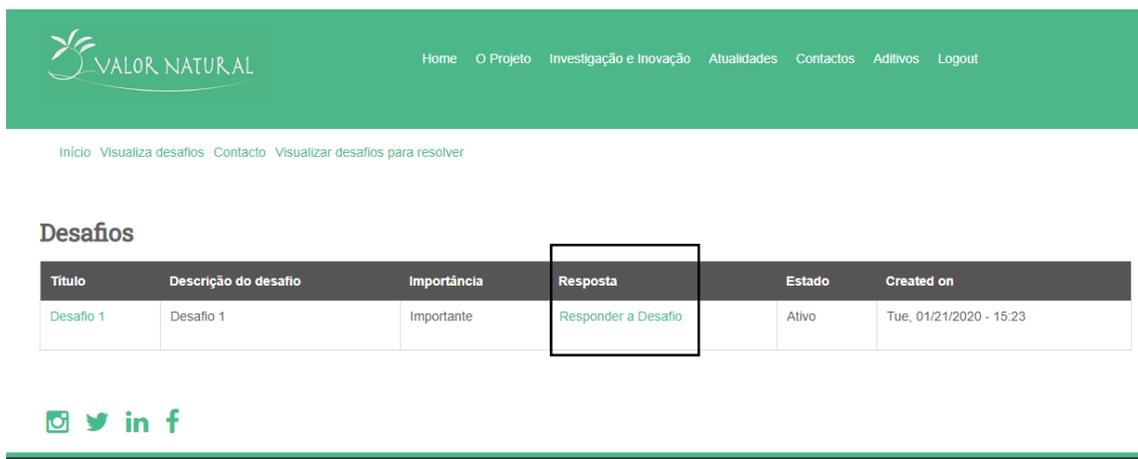


Título	Descrição do desafio	Importância	Estado	Created on
Desafio 1	Desafio 1	Importante	Ativo	Tue, 01/21/2020 - 15:23

**Figura 8**– Página para visualização da lista de desafios pelo utilizador *solver*.

## 2.2.2 Responder aos desafios colocados

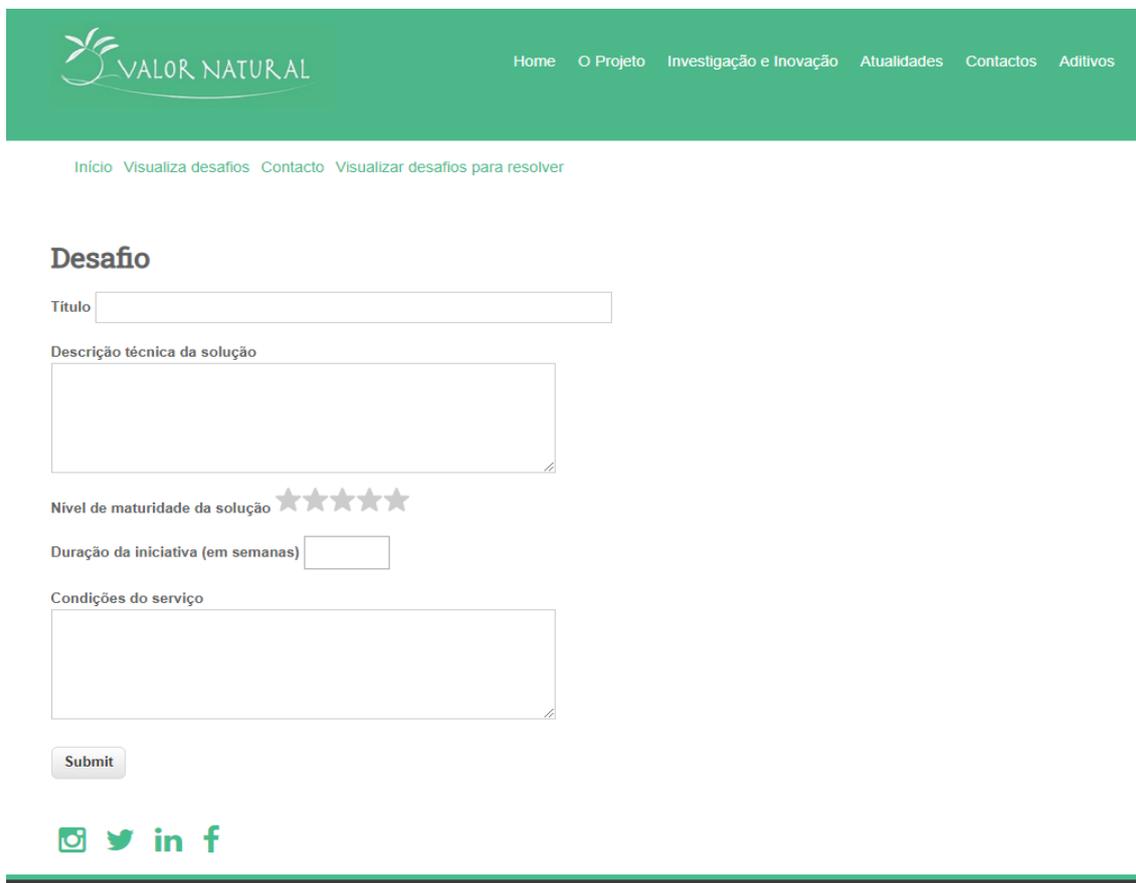
O utilizador *solver* para além de ter a possibilidade de ver todos os desafios colocados pelos utilizadores *seeker* e *both*, pode responder com uma possível solução aos mesmos (Figura 9).



Título	Descrição do desafio	Importância	Resposta	Estado	Created on
Desafio 1	Desafio 1	Importante	Responder a Desafio	Ativo	Tue, 01/21/2020 - 15:23

**Figura 9**– Página para visualização da lista de desafios e para resposta ao desafio pelo utilizador *solver*.

Caso haja uma intenção de responder com uma possível solução a um desafio, deverá utilizar o *link* “Responder a Desafio” e preencher o formulário que lhe é apresentado, terminando com “Submit” no final deste (Figura 10). A resposta ao desafio será analisada pela equipa de gestão do Portal, e posteriormente encaminhada até ao utilizador interessado.



The screenshot shows the 'Desafio' (Challenge) submission page. At the top, there is a green header with the 'VALOR NATURAL' logo and navigation links: Home, O Projeto, Investigação e Inovação, Atualidades, Contactos, Aditivos, and L. Below the header, there is a breadcrumb trail: Início > Visualiza desafios > Contacto > Visualizar desafios para resolver. The main content area is titled 'Desafio' and contains the following fields:

- Título**: A text input field.
- Descrição técnica da solução**: A large text area for the technical description of the solution.
- Nível de maturidade da solução**: A rating system with five stars, currently showing four filled stars.
- Duração da iniciativa (em semanas)**: A text input field for the duration in weeks.
- Condições do serviço**: A large text area for service conditions.

At the bottom of the form is a 'Submit' button. Below the form, there are social media icons for Instagram, Twitter, LinkedIn, and Facebook. The footer of the page is a dark green bar.

**Figura 10** – Página para submeter a resposta a um desafio pelo utilizador *solver*.

### 2.2.3 Contacto com a equipa de gestão do Portal de Inovação Aberta

O utilizador *solver* tem também a oportunidade de entrar em contacto com a equipa de gestão do Portal, através do preenchimento de um formulário no *link* “Contacto”, sendo que pode enviar uma mensagem ou anexar um ficheiro caso seja necessário (Figura 6).

### 2.3 Registo no Portal de Inovação Aberta como *Both*

No caso de o registo ter sido feito como *both* pode, após realizar o *Login*, **visualizar todos os desafios colocados na plataforma, responder a cada um dos desafios** com uma possível solução, **criar novos desafios** e ainda entrar em **contacto com a equipa de gestão** da mesma (Figura 11).



**Figura 11**– Página inicial para um utilizador *both*.

### 2.3.1 Criar novo conteúdo

O utilizador *both* tem a possibilidade de “Criar conteúdo”, um novo desafio, para tal terá que, posteriormente à atribuição de um título para este Desafio, preencher um formulário com algumas informações requeridas e terminar com “Criar content in Desafios” (Figura 4).

### 2.3.2 Visualizar desafios do Portal de Inovação Aberta

O utilizador *both* tem a possibilidade de visualizar todos os desafios do Portal, que poderão ter sido colocados por si ou por outros utilizadores (Figura 5).

### 2.3.3 Contacto com a equipa de gestão do Portal de Inovação Aberta

O utilizador *both* tem também a oportunidade de entrar em contacto com a equipa de gestão da plataforma, através do preenchimento de um formulário no *link* “Contacto”, sendo que pode apenas enviar uma mensagem ou anexar um ficheiro caso seja necessário (Figura 6).

### 2.3.4 Responder aos desafios colocados

O utilizador *both* para além de ter a possibilidade de ver todos os desafios colocados pelos utilizadores *seeker* e *both*, pode responder com uma possível solução aos mesmos (Figura 9).