



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

Entregável nº 8.2.3

Versão do Documento: 2

Data de Submissão: 19-09-2019

Responsável: IPB

Nome do Documento: Base de dados relativa a aditivos alimentares e a projetos de I&I e a tecnologia e conhecimento relevantes

Histórico de Revisão

Revisão	Data	Parceiros Envolvidos	Descrição
1.0	19-09-2019	IPB	Adição: Base de Dados pública

Lista de Autores

Ana Saldanha

Sumário

No âmbito do projeto ValorNatural, e através da página *Web*, foi criada a possibilidade de cada utilizador aceder a informação atualizada relativa ao projeto e aos temas relacionados com o mesmo. Recorrendo ao Menu “Atualidades” é possível selecionar o conteúdo pretendido entre: Projetos, Notícias, Tecnologias e Publicações Científicas. No decorrer do primeiro ano de execução do projeto, foi também desenvolvida e disponibilizada publicamente uma base de dados relativa a aditivos alimentares naturais e sintéticos.

Índice

1. Identificação	5
2. Informação	6

1. Identificação

<i>Deliverable</i>	8.2.3
Tipo de deliverable	Base de dados
Nível de disseminação	Público
PPS	8

2. Informação

No decorrer da execução da tarefa 8.2.2 foi desenvolvida a secção “Atualidades” do *site* ValorNatural, onde é possível consultar informação relativa a Projetos, Notícias, Tecnologias e Publicações científicas (Imagem 1) relevantes para o tema do projeto. Durante o primeiro ano de execução do projeto, e tendo em conta o objetivo da tarefa referida, foi ainda desenvolvida uma base de dados (Imagem 2) e disponibilizada publicamente. Trata-se de uma base de dados normalizada relativa aos aditivos sintéticos aprovados pela EFSA e FDA. Nesta serão introduzidas várias classes de aditivos (corantes, conservantes, edulcorantes, acidulantes, intensificadores de sabor), e para cada aditivo será possível consultar: as características de cada um, as diferentes aplicações, efeitos secundários, o seu perigo/toxicidade e ainda qual a alternativa natural para o mesmo. Devido à falta de informação acessível em português, relacionada com o tema dos aditivos alimentares, foi implementado um portal *Web* com todos os dados relevantes de cada aditivo, e ainda o desempenho comparativo entre um aditivo sintético e um aditivo natural. A base de dados, integrada na página *Web* do projeto (Imagem 2), pretende garantir uma pesquisa rápida, e completamente acessível ao público em geral.

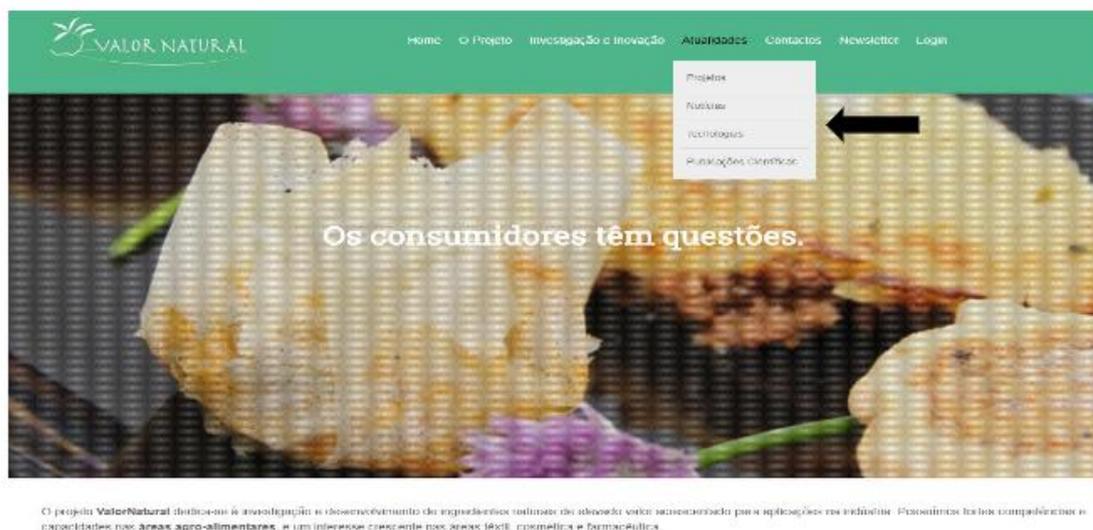


Imagem 1. Página pública do *site* do projeto ValorNatural.



O projeto ValorNatural dedica-se à investigação e desenvolvimento de ingredientes naturais de elevado valor acrescentado para aplicações na indústria. Possuímos fortes competências e

VALOR NATURAL Login Additives Additive Classes Food Categories English Search

Search for food additives, classes or food categories!

Search for E100, colorants, or cheese... Search!

- Food Additives**
Explore food additives and their properties!
- Additive Classes**
Filter results based on different classes and features!
- Food Categories**
Find out which additives are present in the food you eat!