



“O MERCADO E A RENTABILIDADE DA CULTURA DA AMÊNDOA”

João Freire de Andrade



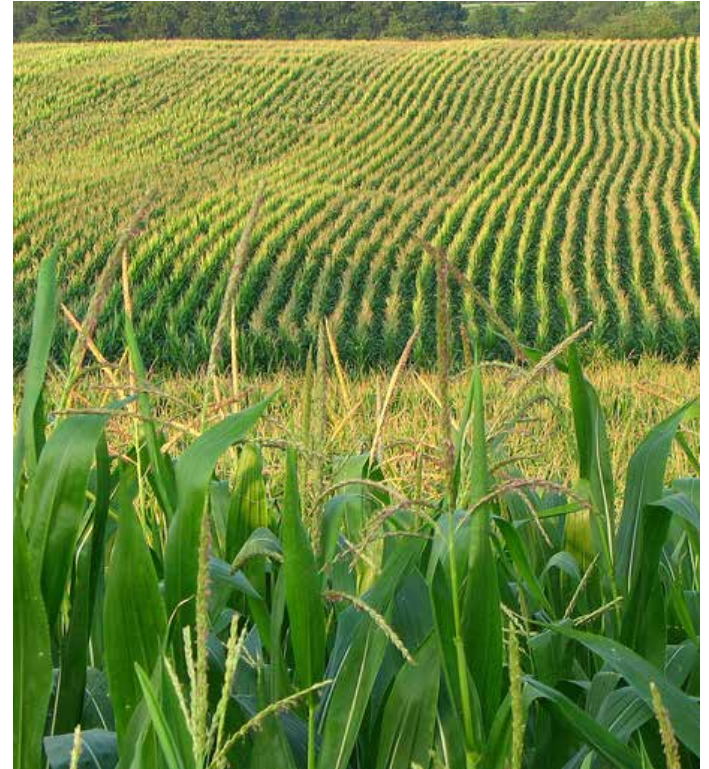
ALMONDPT

Amêndoas de Portugal • Almonds of Portugal

FALTA DE RENTABILIDADE

Com a descida do preço do milho e a falta da rentabilidade que existe na vinha, as soluções dos agricultores são cada vez menores.

É necessário encontrar novas soluções.



ESTUDO DE NOVAS OPÇÕES

Vários estudos de mercado:

- **Pivot ou cobertura total**
- **Novas culturas - Monliz**

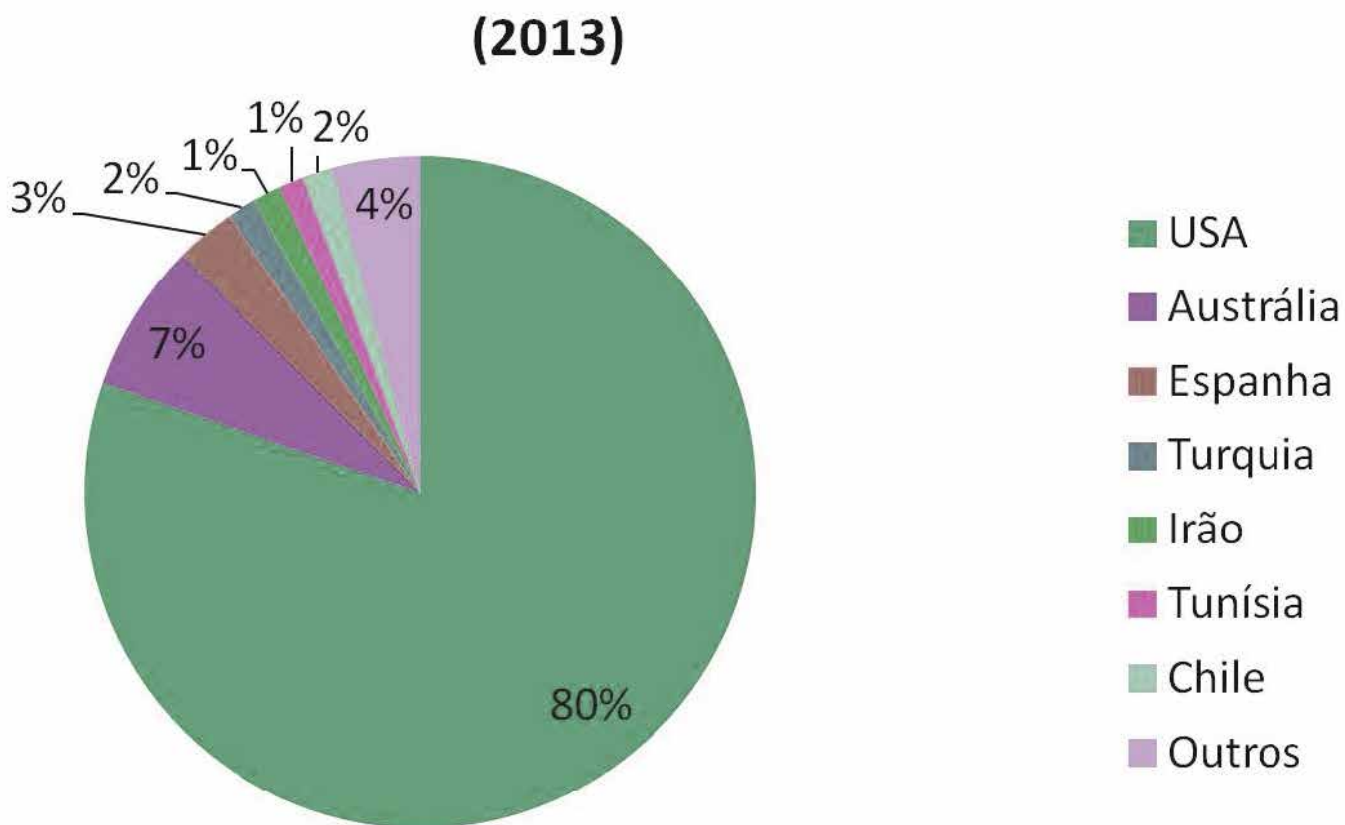


Existiam muitas amendoeiras em Alpiarça.

Analisando o mercado das amêndoas a nível mundial, surgiu a oportunidade.

O Ribatejo tem boas condições edafo-climáticas para a cultura da amêndoa

PRODUÇÃO MUNDIAL POR PAISES



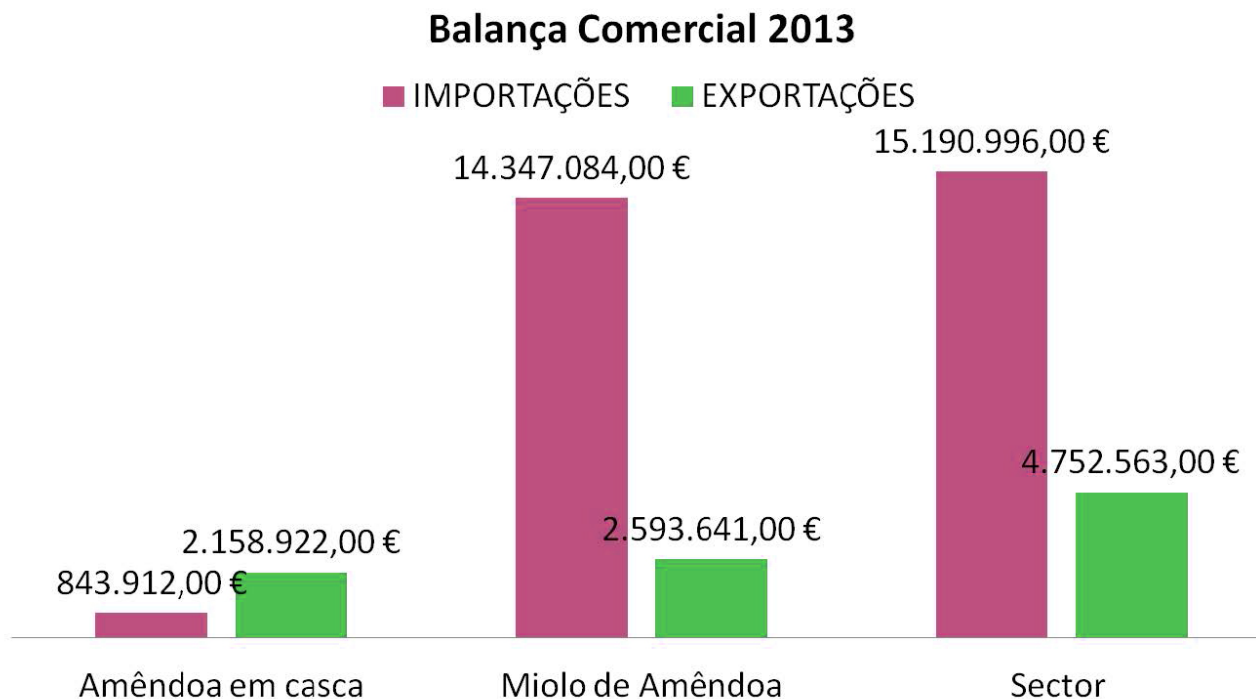
FONTE_ INC

PRODUÇÃO MUNDIAL POR PAISES

- **Os Estados Unidos da América (80%), a Austrália (7%) e Espanha (3%) são os maiores produtores mundiais.**
- **Os 3 juntos detêm 91% da produção mundial.**
- **A média da Produção portuguesa de 2008 a 2012 é de 1.688 ton/ miolo. (dados INE)**
- **Portugal representa 0,17%**

PORTUGAL

EXPORTAÇÕES/IMPORTAÇÕES



- O sector tem uma balança comercial deficitária
- Exportações – Importações= - 10.438.433,00 €
- Só produzimos 31% das necessidades de amêndoa do país.

CAMPANHA MUNDIAL DA ALMOND BOARD OF CALIFORNIA

23

IT'S AS EASY AS 1, 2, 3.

The perfect portion of almonds is 1 ounce, or 23 almonds.

Almonds are an easy, tasty, on-the-go snack that delivers the nutrition your patients need and the crunch they crave. So how will you make sure they're getting the perfect portion? Here are some simple tips for how to measure the perfect portion every time.



Small baby food jar



Shot glass



3"x 3" sticky note



Purchase more tins for your patients to fill with their 23 almonds a day.
www.AlmondsBoard.com/shop



Handful



1/4 measuring cup



Small spice bottle


california
almonds™

Almond Board of California

AMÊNDOA

UM ALIMENTO MUITO SAUDÁVEL



HEART HEALTH

- High in monounsaturated (good) fat
- No Cholesterol or Sodium
- A top food source of the antioxidant vitamin E



GLUTEN FREE

- Naturally 100% gluten free
- Lots of forms to choose from
- No stress substitutions



ENERGY

- 6 grams of protein per ounce
- 12 vitamins & minerals
- 13 grams of "good" monounsaturated fats
- Rich in magnesium



DIABETES

- Low glycemic index
- May improve certain risk factors
- Carbs cravings

POWERFUL NUTRITION

- Tree nut highest in six essential nutrients
- Pre-biotic potential
- Plus protein & fibre

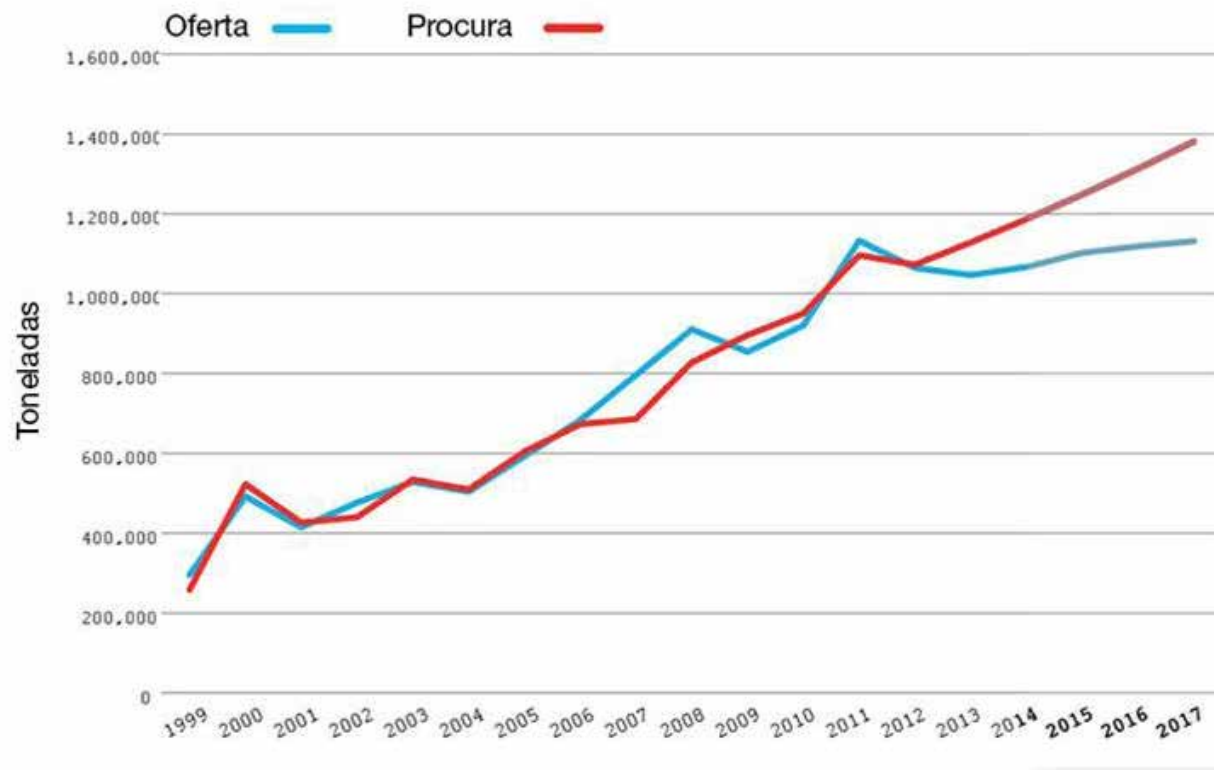


WEIGHT MANAGEMENT

- 6 grams of power packed protein
- 3.5 grams of satisfying fibre
- Good fit with popular weight-loss plans
- Just 160 calories per ounce



AUMENTO DA PROCURA



Fonte : australian almonds

CALIFORNIA ALMOND INDUSTRY OVERVIEW

CALIFORNIA ALMOND GROWERS

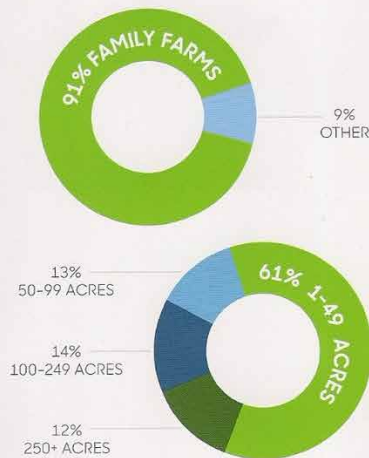


THE CALIFORNIA ALMOND GROWING COMMUNITY IS DRIVEN BY FAMILY FARMERS.

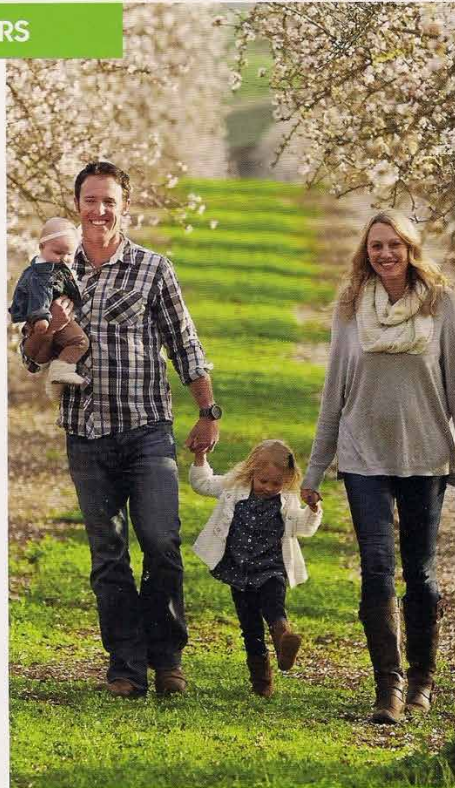
According to the 2012 USDA Agricultural Census, there are around 6,800 California Almond farms.

Many are owned and operated by third- and fourth-generation farmers who live on their land and plan to pass it on to their children and grandchildren.

CALIFORNIA ALMOND FARMS



Source: USDA 2012 Census of Agriculture.



NEARLY 75% OF CALIFORNIA ALMOND FARMS ARE 100 ACRES OR LESS.

While much is discussed about the pros and cons of both small and large farms, both have an important role to play. For example, large farms contribute to the industry's overall production with their size and scale lending themselves to operational efficiencies and precision growing practices. Regardless of size, all almond farmers recognize that near-record production must be matched by an unprecedented commitment to sustainability, especially as they depend on natural resources for their livelihoods.



Na Califórnia, onde se produzem 80% das amêndoas do mundo, 75% das explorações tem menos de 44ha e 61 % tem menos de 20ha!

PONTOS FRACOS VS PONTOS FORTES

FRACOS

- Amendoal abandonado e não reconvertido.
- Baixa produtividade, baixas densidades por hectare.
- Baixa profissionalização da atividade agrícola.
- Fraca cooperação das entidades da fileira.

FORTES

- Condições edafo-climáticas extremamente favoráveis ao desenvolvimento da espécie.
- Área disponível para plantação nos novos perímetros de rega.
- Aparecimento de novos mercados consumidores.
- Proximidade dos grandes consumidores de amêndoa transformada.

AMENDOAL MODERNO

- **Regado, com concentrações superiores a 400 árvores/ha e podendo ir até 3000.**
- **Intensivo vs Superintensivo**
- **Auto férteis**
- **Floração tardia**



INVESTIMENTO NUM AMENDOAL

- Intensivo – 5.000 a 7.500€/ha
- Superintensivo – cerca de 10.000€/ha
- Custos de manutenção por ano +- 2.000€/ha



RENTABILIDADE AMENDOAL 10/HA

- **Espera-se ter 1.500 a 2.000kg/ha
(velocidade cruzeiro 5 ano)**
- **Neste momento a amêndoa está a vender-se a 5 €/kg**
- **Faturação 1.500kg x 3,5€ = 5.250€/ha**
- **Custos manutenção – 2.000€/ha**
- **Rentabilidade – 3.250€/ha**
- **Payback – 5/6 ano**

OP DE FRUTOS SECOS

- **Temos uma OP reconhecida para fruta e produtos hortícolas, onde se incluem os frutos de casca rija.**
- **A CADOVA vai receber amêndoa e noz, vai comercializar e dar apoio técnico aos agricultores associados.**

• C • A • D • O • V • A •

A ALMONDPT

A AlmondPt foi criada com o objetivo de divulgar a cultura da amêndoa aos agricultores portugueses.

- Notícias sobre amêndoa
- Fórum de discussão
- Mapa dos amendoais
- Cotações do preço da amêndoa
- Artigos de técnicos e de opinião
- Listagem dos eventos nacionais e internacionais
- Organização de deslocações a eventos
- Ajuda na indicação de técnicos credenciados
- Listagem de fornecedores e prestadores de serviço



Vamos fazer do mercado da Amêndoa um mercado dinâmico e participativo. Espero vê-los a todos por cá muito em breve!

www.almondpt.com



ALMONDPT

Amêndoas de Portugal • Almonds of Portugal

Obrigado!