



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL**  
**DESAFIOS E OPORTUNIDADES**  
VIANA DO CASTELO

---

**22 E 23 JUN'17**  
HOTEL AXIS



VIANA DO CASTELO



---

Ann Ruddy

Wild Atlantic SeaGarden  
Ireland



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



---

# The importance of marine education for both science and industry



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO

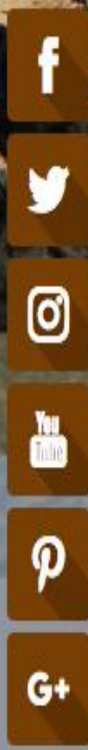




HOME SEAWEED ▾ PRODUCTS ▾ ABOUT US ▾ BLOG EUR 🔍 0  
CONTACT ▾

# WILD ATLANTIC SEAGARDEN

growing the potential of Irish seaweed...



10% off seaweed bath products

20% off featured skincare

10% off easy-to-eat seaweed



**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

- In the beginning.....
- Motivation ..... Why !!



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



## Wild Atlantic SeaGarden

---

- Research
- Markets
- Potential / Opportunity
- Global Perspective
- Conferences



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

## A Tale of two Cities

- Lisbon - Eranet
- Cascais – BioMarine
- Scientists
- Policy Makers
- Academics
- Politicians
- Investors
- Industry
- Entrepreneurs
- World Banks



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

## Language Barrier

- Eranet
- BioMarine
- Science Papers
- Dynamic
- Academic
- Sense of urgency
- Jargon
- Cross boundary co-operation
- Complex
- Investment
- Non-accessible
- Risk Takers
- Cautious



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO





## Promises of State Support:

- Local Enterprise Office (LEO)
- Udaras
- Leader
- H2020
- Enterprise Ireland
- WestBic
- SkillsNet



# Wild Atlantic SeaGarden

---

## Success Stories – Funding

- Innovation Vouchers
- Community Gain Funding
- Feasibility Grant
- Marine institute



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

Community Gain Funding:

## Education

### Introducing Ocean Science

- Urban – Coastal
- Gender differential
- Age and Stage of Development
- Socio-Economic Impact



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

Other factors:

- Teacher Engagement
- Size of School
- Mix of Age of students
- Quality of specialist teacher
- Quality of Data Collection
- Measurable learning Outcomes



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



## Wild Atlantic SeaGarden

---

### Outcomes:

- Teacher Engagement – key to outcomes
- Mix of Age of students – challenging
- Measurable learning Outcomes – methodology
- Student levels of engagement
- Schools asking to be involved



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



# Wild Atlantic SeaGarden

---

## Positive Outcomes:

- Community Engagement
- Product tests – Bread/cheese/butter/beer
- Harvesters United Belmullet (HUB)
- German Distributor
- China Contract
- Increasing Vendors
- Enthusiastic Students.



1º ENCONTRO TÉCNICO DE  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**  
PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES  
VIANA DO CASTELO



VIANA DO CASTELO



