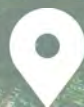




**22 de maio 2023**



**INEGI**

## **CURSO PRESENCIAL**

# **A Biomassa como Fonte de Energia na Galiza e Norte de Portugal**

### **BIOMASA CAP**

A valorização e aproveitamento da biomassa é uma oportunidade estratégica de crescimento e desenvolvimento sustentável a nível económico, tecnológico, social e ambiental no território transfronteiriço. Aproveitando os conhecimentos e resultados derivados da experiência obtida no projeto Biomasa-AP (<http://biomasa-ap.com/>), o projeto “Biomasa CAP: Capitalização de capacidades de P&D no uso de energia de alto potencial não -biomassa recuperada”, cujo principal objetivo é dar visibilidade e perceção da biomassa não recuperada mas de elevado potencial no território transfronteiriço Galiza-Norte. Portugal.

### **O CURSO**

O objetivo deste curso é dar a conhecer, a partir de um contexto territorial, a Euroregião Galiza-Norte de Portugal, as características e particularidades que existem na utilização das várias fontes de biomassa disponíveis e como estas podem ser utilizadas no campo da descarbonização da sociedade, como fonte de energia renovável e sustentável.

Destinatários: Sintetizamos o curso o máximo possível, para que sejam abordados os aspectos fundamentais que podem interessar aos diferentes atores da cadeia de fabricação e fornecimento, mas também aos produtores, instaladores, designers e, claro, aos usuários finais

# CURSO PRESENCIAL

## A Biomassa como Fonte de Energia na Galiza e Norte de Portugal

O curso está estruturado em dois módulos de formação, e uma parte prática final com visitas a instalações de produção e consumo.

### MÓDULO 1

Permitirá conhecer as diferentes fontes de biomassa, os tipos de biocombustíveis fabricados na Eurorregião e as suas especificações de qualidade. Serão também analisadas as cadeias de transformação existentes, os formatos habituais de comercialização e a evolução do setor na região.



**Duração: 7,5 h**

### MÓDULO 2

Afetará o planeamento eficiente de uma instalação térmica com biomassa, tanto para aplicações industriais, comerciais, residenciais ou domésticas, e serão analisados os principais pontos críticos nos diferentes tipos de instalações.

## PROGRAMA



### PARTE TEÓRICA

**09:00 h - 11:00 h** - Módulo 1: A biomassa como fonte de energia renovável e sustentável na Eurorregião.

**11:00 h - 11:15 h** - Coffee-break

**11:15 h - 12:45 h** - Módulo 2: Planeamento eficiente de uma instalação térmica com biomassa para aplicações industriais, comerciais, residenciais ou domésticas (1º Parte).

**12:45 h - 14:00 h**: Almoço



### PARTE PRÁTICA

**14:00 h - 15:00 h**. Planeamento eficiente de uma instalação térmica com biomassa para aplicações industriais, comerciais, residenciais ou domésticas (2º Parte).

**15:00 h - 15:30 h**. Visita às Instalações do INEGI

**16:15 h - 17:00 h**. Visita à Probiomass, empresa de valorização de Biomassa, e s

# CURSO PRESENCIAL

## A Biomassa como Fonte de Energia na Galiza e Norte de Portugal



### LOCALIZAÇÃO



- **Parte teórica:** Morada INEGI, Campus da FEUP, R. Dr. Roberto Frías 400, 4200-465 Porto.



- **Parte práctica:** Visita à Probiomass (Empresa de Valorização de Biomassa, Fradelos - Braga). Os participantes devem deslocar-se pelos seus próprios meios.

Este curso é **GRATUITO**

Será emitido **Certificado de Presença**



**INSCRIÇÕES**