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 fronteira Galiza-Norte. Portugal.

O CURSO

O objetivo deste curso é dar a conhecer, a partir de um contexto territorial, a Eurorregião 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

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA
BIOMASA-CAP
CLÚSTER BIOMASA GALICIA

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 planejamento 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 eficiencia de uma instalação térmica con 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 eficiencia de uma instalação térmica con 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 valorizaçao de Biomassa, em Fradelos - Braga.

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA
BIOMASA-CAP
CLÚSTER BIOMASA GALICIA

CURSO PRESENCIAL

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

LOCALIZAÇAO

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

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

Este curso é GRATUITO

Será emitido Certificado de Presença

INSCRIÇÕES

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA
BIOMASA-CAP
CLÚSTER BIOMASA GALICIA