



Designação do projeto	Acustek Global
Código do projeto	CENTRO-02-0752-FEDER-020426
Região de intervenção	CENTRO
Entidade beneficiária	ACUSTEKPRO - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO LDA
Data de aprovação	03-11-2016
Data de início	19-12-2016
Data de conclusão	18-12-2018
Custo total elegível	576.150,00 €
Apoio financeiro FEDER	259.267,50 €

Resumo do Projeto

No âmbito deste projeto, a Acustekpro prevê alargar a sua prestação de serviços ao mercado internacional, apostando:

- a) Na expansão de mercados onde já detém vendas diretas: França e Dinamarca;
- b) Na diversificação de mercados onde tem vendas indiretas ou ainda não explorados: Reino Unido, Emirados Árabes Unidos, Suécia, Noruega, Espanha, Alemanha, Estados Unidos e Israel.



acustekpro



Designação do projeto	Projeto de qualificação da Acustekpro
Código do projeto	CENTRO-02-0853-FEDER-020422
Região de intervenção	CENTRO
Entidade beneficiária	ACUSTEKPRO - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO LDA
Data de aprovação	27-02-2017
Data de início	01-04-2017
Data de conclusão	2019-03-30
Custo total elegível	65.000,00 €
Apoio financeiro FEDER	29.250,00 €

Resumo do Projeto

No âmbito do projeto identificado a akustekpro prevê alargar a sua prestação de serviços ao mercado internacional, apostando na sua qualificação interna ao nível dos seguintes fatores críticos de competitividade:

- Inovação organizacional e gestão;
- Economia digital e tecnologias de informação e comunicação (TIC);
- Criação de marcas e design;
- Desenvolvimento e engenharia de produtos, serviços e processo;
- Qualidade.



acustekpro



Designação do projeto	Acustek INOV
Código do projeto	CENTRO-02-0853-FEDER-023196
Região de intervenção	CENTRO
Entidade beneficiária	ACUSTEKPRO - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO LDA
Data de aprovação	24-03-2017
Data de início	01-04-2017
Data de conclusão	30-01-2019
Custo total elegível	341.538,46 €
Apoio financeiro FEDER	204.923,08 € (reembolsável) 102.461,54 € (isenção de reembolso)

Resumo do Projeto

O projeto visa aumentar a capacidade produtiva da empresa. Para isso, a Acustekpro irá investir na expansão das instalações atuais passando de uma área fabril de 1.500 m² para 3.000 m² e irá adquirir equipamentos e tecnologia que permitirá reduzir tempos de fabrico e por conseguinte, aumentar a capacidade de produzir mais.



acustekpro

<i>Designação do projeto</i>	ADJUST: Desenvolvimento de painéis de acústica progressivamente ajustável com atuação inteligente
<i>Código do projeto</i>	CENTRO-01-0247-FEDER-033884
<i>Objetivo Principal</i>	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.
<i>Região de Intervenção</i>	CENTRO
<i>Entidade Beneficiária</i>	ACUSTEKPRO - SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO LDA
<i>Data de aprovação</i>	2018-04-24
<i>Data de início</i>	2018-09-02
<i>Data de fim</i>	2022-02-28
<i>Custo total elegível</i>	275.329,25 €
<i>Apoio financeiro FEDER</i>	193.621,43 €

Objetivos, atividades e resultados esperados atingidos

A definição de condições acústicas ideais em recintos fechados é altamente dependente do tipo de utilização e da própria geometria destes espaços. Verifica-se atualmente que os recintos são idealizados e desenhados arquitetónica e acusticamente de modo a permitirem alguma adaptabilidade das suas condições consoante o tipo de evento a realizar, incorporando soluções ditas de “acústica variável”. Neste projeto pretende-se, como objetivo fundamental, o desenvolvimento de um novo conceito de painel acústico, com possibilidade de ajuste das suas características de absorção sonora dentro de uma gama de possíveis desempenhos, e que permita uma flexibilização das características acústicas de um espaço fechado mediante a sua utilização. A solução prevista será de painéis de acústica variável, mas permitindo mais do que uma tipologia de superfície, com características distintas. Prevê-se a possibilidade de absorção progressivamente ajustável, podendo, para um mesmo painel, as características acústicas ser passíveis de um ajustamento, mesmo após aplicação. Desta forma será possível uma seleção do desempenho, de forma progressiva, dentro de uma gama de variação da absorção. Estes painéis deverão ainda incorporar características de dispersão sonora, garantidas através da adoção de formas adequadas para a sua superfície. Do ponto de vista tecnológico, propõe-se que o painel disponha de um conjunto de mecanismos internos que permitam a escolha do desempenho acústico do produto, movimentados por sistemas eletromecânicos e controlados centralmente, permitindo controlo sobre a acústica de um espaço a partir de um dispositivo centralizado de comando e operação. No seu conjunto, as soluções a desenvolver neste projeto correspondem a produtos altamente inovadores no contexto nacional e internacional, não existindo ainda soluções deste tipo disponíveis no âmbito da acústica de salas.

