

SISTEMA DE INCENTIVOS À I&DT

AAC n.º 36/SI/2009 - PROJECTOS MOBILIZADORES

1. DADOS GERAIS

| | |
|---------------------------------------|--|
| N.º do projecto : | 13850 |
| Designação do projecto : | NEWALK - Materiais, Componentes e Tecnologias para Calçado do Futuro |
| Designação do Promotor Líder : | CALAFE - J. Sampaio & Irmão, Lda. |
| PCT/OC : | PCT Moda |
| Investimento : | 5.061.979,95€ |
| Despesas elegíveis : | 5.038.071,44€ |
| Incentivo : | 3.548.749,01€ |
| N.º promotores : | 30 |

2. PRINCIPAIS OBJECTIVOS

O projecto NEWALK está integrado na fileira do calçado do pólo da moda e visa o desenvolvimento integrado e sinérgico de novos materiais, componentes funcionais e tecnologias avançadas para a criação, produção e comercialização de calçado diferenciado.

Os eixos principais de intervenção deste projecto são os seguintes:

- Novos materiais, produtos químicos e dispositivos funcionais: Estudo e desenvolvimento de novos materiais, a integrar no desenvolvimento de novos produtos de elevado valor acrescentado pelas empresas envolvidas, de modo a entrarem em novos mercados e consolidarem a posição nos actuais; Contribuir para o desenvolvimento de materiais biodegradáveis termoplásticos para preencher as lacunas existentes no mercado para estes materiais, respondendo aos requisitos ambientais e entrando em nichos de mercado específicos; Contribuir para aplicação de tecnologias de modificação e de tratamento de superfície originando produtos de acabamento diferenciadores para materiais e calçado.
- Calçado baseado no conhecimento, tecnologia e design: Estudo de novos conceitos de produto e exploração de materiais e tecnologias resultantes deste projecto, tendo por objectivo o desenvolvimento de novos conceitos de “fashion shoes”, alargando e intensificando a actuação da indústria portuguesa no mercado global. Prevê-se também o desenvolvimento de calçado para crianças e pessoas na idade sénior que integrarão, simultaneamente, funcionalidades, conforto e moda.

- Tecnologias avançadas de produção e de valorização do calçado: Disponibilização de tecnologias inovadoras para acabamento, diferenciação, customização e valorização de calçado.
- Logística flexível e integrada da planta fabril: Concepção e desenvolvimento de um sistema de logística flexível integrada de suporte ao armazenamento e distribuição à produção dos materiais e componentes.
- Metodologias e sistemas inovadores de controlo da qualidade: Desenvolvimento de um conjunto de soluções, materializadas através de sistemas e ferramentas para caracterização dos materiais e produtos e controlo e gestão da qualidade, que suportem elevados padrões de qualidade e inovação. Pretende-se ainda que estas metodologias possam conduzir a novas normas internacionais harmonizadas e assim aumentar os níveis de exigência dos produtos.
- Calçado para o conforto, saúde e bem-estar: Desenvolvimento de um conjunto de soluções que permitam prevenir, minimizar ou tratar problemas de saúde que estão relacionados com o sistema pés-calçado, concretamente: Problemas de varizes nas pernas; Lesões músculo-esqueléticas; Equilíbrio e Postura; Regulação Térmica; Alergias e Fungos no pé.

3. PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS (PPS)

| | |
|----------------|---|
| PPS 1 : | NEWALK MAT - Novos materiais, produtos químicos e dispositivos funcionais |
| PPS 2 : | NEWALK PROD - Calçado baseado no conhecimento, tecnologia e design |
| PPS 3 : | NEWALK TECH - Tecnologia avançada na produção e de valorização do calçado |
| PPS 4 : | NEWALK LOG - Logística flexível e integrada da planta fabril |
| PPS 5 : | NEWALK QUAL - Metodologias e sistemas inovadores de controlo de qualidade |
| PPS 6: | NEWALK LIFE - Calçado para o conforto, saúde e bem-estar |
| PPS 7 : | NEWALK PROM - Promoção, divulgação e coordenação global do projecto |

4. PROMOTORES

| Designação | Líder | Empresa | Entidade SCT | Entidade Gestora PCT/OC |
|---|-------|---------|--------------|-------------------------|
| CALAFE - J. Sampaio & Irmão, Lda. | X | X | | |
| ACO - Fabrica de Calçado, S.A. | | X | | |
| ANTÓNIO NUNES DE CARVALHO, S.A. | | X | | |
| AS - Indústria de Calçado, Lda. | | X | | |
| ATLANTA - Componentes para Calçado, Lda. | | X | | |
| CEI - Companhia de Equipamentos Industriais, Lda. | | X | | |

| | | | | |
|---|--|-----------|----------|--|
| CINDICALFE - Indústria de Calçado, Lda. | | X | | |
| COMFORSYST, S.A. | | X | | |
| CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal | | | X | |
| CTIC - Centro Tecnológico das Indústrias do Couro | | | X | |
| CURTUMES AVENEDA, Lda. | | X | | |
| DIAS RUIVO, Curtumes e Produtos Industriais, Lda. | | X | | |
| EXPANDINDÚSTRIA - Estudos, Projectos e Gestão de Empresas, Lda. | | X | | |
| FADEUP - Faculdade de Desporto Universidade do Porto | | | X | |
| FCUP - Faculdade de Ciências da Universidade do Porto | | | X | |
| FLOWMAT - Sistemas Industriais, Lda. | | X | | |
| IBÉRIA ADVANCED HEALTH CARE, Lda. | | X | | |
| INDINOR - Indústrias Químicas, S.A. | | X | | |
| INESC PORTO - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto | | | X | |
| INOCAM - Soluções de Manufatura Assistida por Computador, Lda. | | X | | |
| IPB - Instituto Politécnico de Bragança | | | X | |
| ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto | | | X | |
| JEFAR - Indústria de Calçado, S.A. | | X | | |
| OFICINA DE SOLUÇÕES DE INFORMÁTICA, S.A. | | X | | |
| PIEP - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros | | | X | |
| PROCALÇADO - Produtora de Componentes para Calçado, SA | | X | | |
| SAVANA Calçados, Lda. | | X | | |
| Silva & Ferreira, LDA | | X | | |
| TOMORROW OPTIONS - Microelectronics S.A. | | X | | |
| ZIPOR - Equipamentos e Tecnologia Industrial, S.A. | | X | | |
| TOTAL | | 22 | 8 | |