

Designação do projeto | NewSoldex- New Solder Paste Solutions from Nevex

Código do projeto | CENTRO-01-0247-FEDER-045260

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Leiria

Entidade beneficiária | NEVEX - SOLDAS E DESOXIDANTES LDA

Data de aprovação | 15-11-2019

Data de início | 01-04-2020

Data de conclusão | 31-03-2023

Custo total elegível | 357.398,23 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 271.185,76 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | Não aplicável

Objetivos, atividades e resultados esperados:

- O objetivo do projeto consiste no desenvolvimento de novas formulações de solda em pasta isentas de chumbo para a indústria eletrónica.

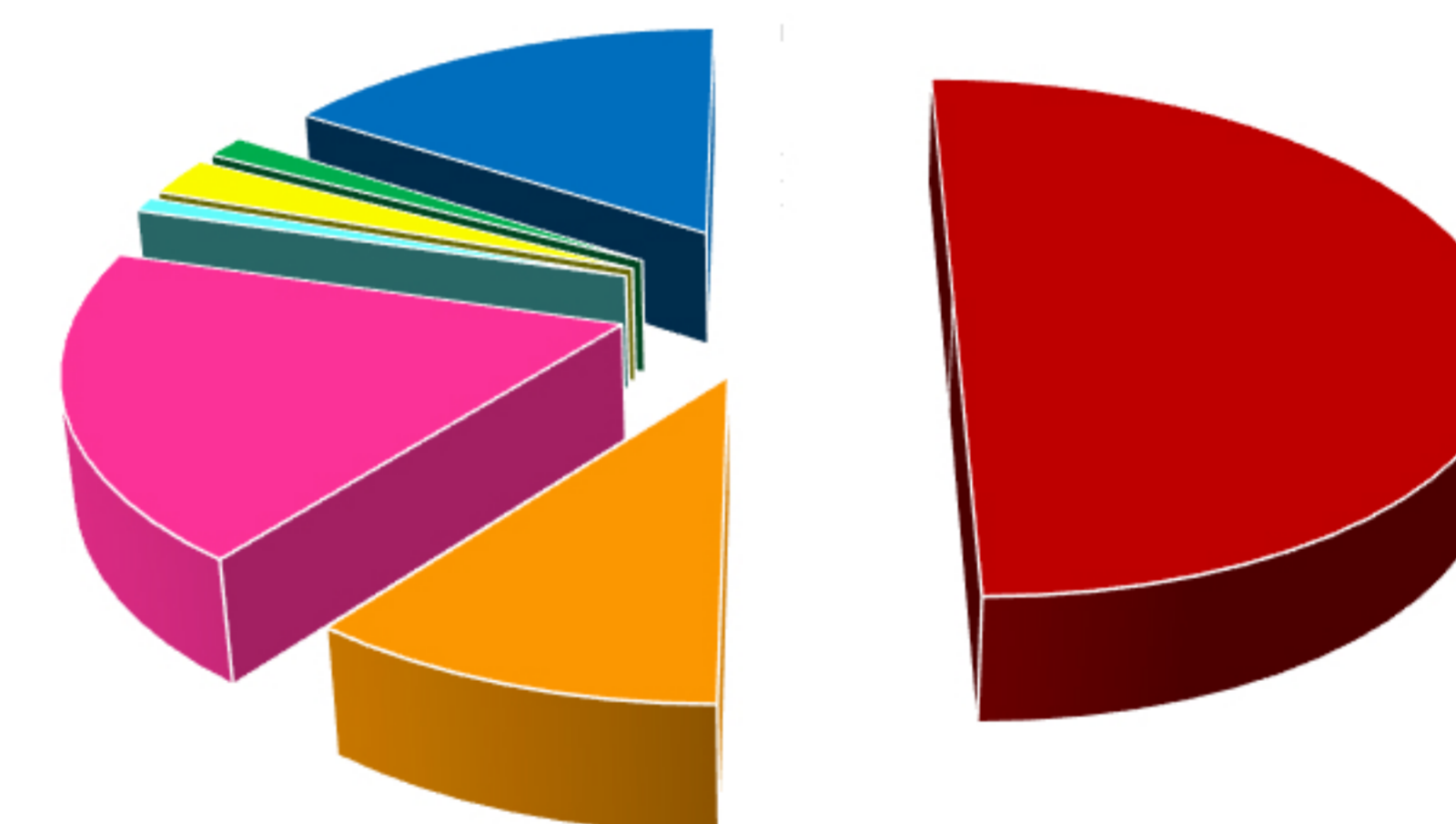
Atividades

- 1 - Especificações técnicas
- 2 - Desenvolvimento
- 3 - Testes, ensaios, avaliação e validação dos produtos desenvolvidos
- 4 - Divulgação e promoção de resultados
- 5 - Gestão do projeto

Resultados atingidos:

- Foi desenvolvido o protótipo de uma solda em pasta com a liga SAC305 com tamanho de partícula T4 e que se pretende que seja classificada como ROL0 pela norma IPC-JSTD-004 para soldadura por técnicas de SMT. Este protótipo apresentou bons resultados de impressão e soldadura nos testes realizados.
- Foi executado 99,91% do orçamento elegível com a distribuição das despesas conforme o gráfico abaixo

Execução financeira do projeto



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ■ Pessoal técnico | ■ Matérias-primas e componentes |
| ■ Aquisição de serviços a terceiros | ■ Aquisição de equipamento e software |
| ■ Despesas com promoção e divulgação | ■ Despesas com TOC/ROC |
| ■ Custos indiretos | ■ Não executado |