

**Designação do projeto** | Criação de Linha de Eco-Galvanização e diversificação do segmento de mercado

**Código do projeto** | NORTE-02-0853-FEDER-044148

**Objetivo principal** | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

**Região de intervenção** | Norte

**Entidade beneficiária** | EUROGALVA – GALVANIZAÇÃO E METALOMECÂNICA, S.A.

**Data de aprovação** | 14-08-2019

**Data de início** | 05-06-2019

**Data de conclusão** | 03-06-2022

**Custo total elegível** | 1.389.356,55€

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER –806.723,16€

**Incentivo Reembolsável** | 403.361,58€

**Empréstimo Garantido** | 403.381,58€

### **Descrição sucinta do Projeto**

Especialista em galvanização por imersão a quente, o processo produtivo da Eurogalva é constituído por:

**Desengorduramento**-Banho em solução ácida para remoção de óleos, massas etc

**Lavagem**-Evitando contaminação dos banhos seguintes

**Decapagem química** em Ácido Sulfúrico para remoção de óxidos e carepas

**Lavagem**-Evitando contaminação dos banhos seguintes

**Fluxagem**-Banho em solução de ZnCl e Amónia para purificação da superfície

**Pré-Secagem**-Estágio em estufa a 120°C para vaporização da solução fluxante e aumento de rendimento térmico no banho de Zinco

**Banho Zinco**-Imersão em Zinco fundido entre 440 a 460°C, para reação entre Fe/Zn, que compõe o revestimento de proteção final.

A Eurogalva possui ainda uma linha de galvanização automática para tubos metálicos, linha automática de pintura e linha de lacagem, estando assim dotada das melhores tecnologias para o revestimento e tratamento de superfícies metálicas, prestando serviços de galvanização por imersão a quente, pintura e lacagem, acompanhada de serviços integrados e complementares como:

GalvaExpress-garante a galvanização na hora;

Galva24-satisfaz as necessidades dos seus clientes de um dia para o outro;

MyGalva-que permite que os clientes possam acompanhar o processo de galvanização à distância e em tempo real;

Recolha e Entrega dos artigos nas instalações do cliente;

Laboratório de Qualidade, equipado para realização das análises internas aos banhos;

A Eurogalva dispõe ainda de um serviço de apoio técnico, especializado e em constante formação.

Em linha com a sua vertente inovadora e especializada, a Eurogalva pretende dar continuidade ao seu crescimento, comercializando os materiais recuperados no processo de recuperação de banhos esgotados. Assim, a Eurogalva criará uma linha de tratamento integrado dos banhos esgotados e “stripping”, constituída pelo pré-tratamento do efluente, extração líquido-líquido, eliminação de metais pesados e produção de carbonato de zinco básico.

Através de uma política estratégica de investimentos nas vertentes I&D, Produtiva, Organizacional e Comercial, que visam sustentar o crescimento da Eurogalva, os objetivos estratégicos da Eurogalva são:

Atingir a posição de líder no mercado nacional do tratamento de superfícies;

Atingir um VN de 13.539.991€ em 2023;

Atingir a posição de líder na incorporação de tecnologia de ponta para o tratamento de superfícies metálicas;

Aumentar a capacidade de resposta ao mercado e a satisfação dos clientes;

Diversificar clientes, segmentos e mercados de atuação;

Reduzir o impacto ambiental da atividade de galvanização.