

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Browning Viana – Novas carabinas e espingardas de desporto 2020/2021 – Aumento de capacidade instalada assente nos paradigmas da Indústria 4.0

**Código do projeto** | 47.621

**Tipologia da operação** | Sistema de Incentivos à Inovação Empresarial

**Código da operação** | POCI-01-0249-FEDER-047621

**Objetivo temático** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Data de aprovação** | 02-09-2020

**Data de início** | 18-12-2019

**Data de conclusão** | 15-06-2022

**Investimento total elegível** | 4.918.036,59 Euros

**Apoio financeiro da União Europeia - FEDER** | 737.705,49 Euros

### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

A Browning Viana pretende capacitar a sua unidade industrial com tecnologias e processos *state-of-the-art* assentes nas diretrizes da indústria 4.0, proporcionando o aumento da atual capacidade instalada para a produção de novas armas desportivas (caça), bem como aumentar eficácia no cumprimento do OTD ("*On Time Delivery*"), evitando perda de encomendas/faturação.

O projeto permitirá à Empresa um aumento da sua capacidade produtiva instalada para a produção de armas superior a 20%, passando de uma capacidade máxima anual de 120 mil para 145 mil armas, entre 2018 e 2023. Adicionalmente, com a realização do projeto, prevê-se um aumento do VBP superior a 20%. Para concretizar o exposto, a ambiciona a implementação de (a) um novo turno de produção e aquisição de novos meios produtivos que permitam a criação das condições produtivas indispensáveis à sustentabilidade do crescimento futuro da Empresa; (b) supressão dos *bottlenecks* existentes num conjunto de áreas críticas do processo produtivo, promovendo o aumento da capacidade, da flexibilidade e da eficiência produtiva e o alcance de níveis ímpares de automatização, digitalização e produção face à prática do setor; (c) inovação digital do processo produtivo de armas; (d) capacitação tecnológica para produzir novos modelos de armas de caça desportiva (carabinas e espingardas) mais exigentes em termos técnicos, funcionais e de design e alinhados com as novas tendências do setor; (e) promoção da sustentabilidade ambiental com a incorporação de tecnologias com elevada eficiência produtiva e energética; e (f) solucionar os constantes atrasos no OTD verificados.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Browning Viana: Process&Product design Evolution

**Código do projeto** | 179.890

**Tipologia da operação** | Sistema de Incentivos à Inovação Empresarial

**Código da operação** | POCI-01-0249-FEDER-179890

**Objetivo temático** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Data de aprovação** | 30-12-2021

**Data de início** | 01-09-2021

**Data de conclusão** | 30-09-2023

**Investimento total elegível** | 10.154.199,80 Euros

**Apoio financeiro da União Europeia - FEDER** | 1.523.129,97 Euros

### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

O projeto vai permitir à Browning um aumento da sua capacidade produtiva instalada, passando a mesma de uma capacidade máxima anual de 145 mil para 175 mil armas, entre 2020 e 2025. Através do projeto, prevê-se também um aumento do VBP correspondente a 45%.

De facto, é expectável que a empresa aposte na: (1) introdução de novos produtos de elevado valor acrescentado, diferenciados pela disrupção das suas características técnico-funcionais e processos de engenharia de materiais subjacentes; (2) integração de novos processos de tratamento de superfícies, disruptivos à escala internacional, capazes de assegurar a evolução técnica, eficiência processual e salubridade ambiental associada à respetiva área funcional.

Posto isto, com a execução do projeto é ambicionado, de modo concreto: (a) um aumento da capacidade produtiva instalada, com a integração de novos meios produtivos avançados e altamente diferenciadores; (b) um reforço da capacitação para o desenvolvimento e produção de novos modelos avançados (4 modelos de armas de caça), de maior complexidade ao nível do design, dos processos de engenharia de materiais subjacentes e das suas características técnico-funcionais; (c) uma introdução de novos processos de fabricação de elevada sustentabilidade ambiental, com base em tecnologias integradas de nitrocarburação e QPQ; que visa incidir sobre práticas de ecoinovação e ecoeficiência; e (d) uma transformação tecnológica e digitalização dos processos de fabricação, sustentados em princípios I4.0 e numa visão de fábricas de futuro, de modo a criar um ecossistema avançado e hipereficiente de produção.