

A LifePoly iniciou recentemente a sua atividade, em Oiã (Oliveira do Bairro, Aveiro), assente na gestão de resíduos de polímeros termoplásticos, tendo como principal ambição ser uma referência nacional no setor de gestão ambiental, quer pela qualidade do serviço e produto, quer pelas soluções integradas e inovadoras que minimizam os impactes ambientais.

A LifePoly foi criada em setembro de 2016, após três anos de projeto e de amadurecimento de ideias e conhecimentos. Marlene Pedrosa, a mentora do projeto e mestre em Gestão Ambiental, pertence a uma família cuja atividade principal é a recolha e valorização de resíduos há três gerações. Desenvolveu até ao presente a sua atividade profissional ligada à área do ambiente e do crescente gosto pelas questões relacionadas com a gestão de resíduos, relacionadas com a sustentabilidade, surgiu este projeto.

A LifePoly é uma unidade de produção que efetua a valorização dos polímeros provenientes de operações de gestão de resíduos, tendo em vista a produção de matéria-prima secundária para a indústria de transformação de plásticos. A atividade da LifePoly centra-se no fim do ciclo de vida do produto. Deste modo, apoia as empresas, nomeadamente na fase de concepção e desenvolvimento de um novo produto, tecnologia ou matéria-prima, a contribuir para soluções da reciclagem do mesmo, tornando assim as empresas cada vez mais sustentáveis, amigas do ambiente e maximizando a circularidade económica das matérias primas.

A LifePoly pretende ser uma referência no mercado da reciclagem e valorização de polímeros, produzindo matéria prima secundária certificada, preparada para a integração no desenvolvimento de um novo produto, iniciando um novo ciclo de vida, através da sua reintrodução na indústria para produção de novos produtos ou dos mesmos, contribuindo de forma ativa para o desenvolvimento de modelos de negocio circulares. Recorrendo às melhores técnicas disponíveis e desenvolvendo parcerias com várias entidades, nomeadamente empresas e a Universidade de Aveiro, onde se encontram em estudo e desenvolvimento projetos para a reciclagem de novos polímeros e novas técnicas de reciclagem e valorização.



LifePoly is a startup based in Oiã (Oliveira do Bairro, Aveiro). It is settled in the thermoplastic polymeric residues management and has the ambition to become a national reference in the sector of environmental management, by means of the service and product quality and the innovative and integrated solutions that minimize the environmental impacts.

LifePoly was created in September 2016, after three years of business model development, ideas maturation and acquisition of knowledge. Marlene Pedrosa, the project mentor, holds a master degree in Environmental Management and comes from a family that has been working in the field of collection and valorization of waste for three generations. She has developed her professional activity in the environment field and her growing enthusiasm with waste management and its relation with sustainability has given rise to the project.

LifePoly is a production unit that produces added value polymers coming from waste management operations, to produce secondary raw-materials for the plastic transformation industry. LifePoly activity is centered at the end of the life cycle of products. In this sense, it supports other companies, namely in new product, technology or raw-material conception and development, to assist in recycling solution, creating the conditions for more sustainable, and environmental friendly enterprises and maximizing raw-materials circularity.

LifePoly intends to be a reference in the recycling polymer market, producing added value and certificated secondary raw-materials ready to be integrated in the development of a new product, starting a new life cycle through its reintroduction in industry to produce the same or new products, contributing in an active mean to the development of new circular business models. Using the state of the art techniques and developing partnerships with several entities, namely regional companies and the University of Aveiro (Portugal), who are conducting studies and developing projects in the scope of new polymers recyclability and new recycling and added value processes.

