

PPS1-A1.3 - Modelos de negócio circulares & A1.4 Desenvolvimento e integração de ferramentas

A atividade Modelos de Negócio Circulares teve o seu foco no desenvolvimento de metodologias e ferramentas para apoio à conceção e implementação de modelos de negócio circulares na indústria, com vista a potenciar soluções de valorização multimaterial e energética, e soluções circulares e simbióticas ao nível dos serviços, infraestruturas e outros ativos. Inserida na A1.3, a atividade *Modelos de negócio orientados a “up-cycling”*, teve o objetivo específico de promover a valorização de desperdícios materiais por via de up-cycling, processo de transformação de subprodutos e resíduos em novos materiais ou produtos de melhor qualidade e/ou com maior valor ambiental. Esta tarefa compreendeu o desenvolvimento da arquitetura de uma plataforma Business-2-Business (B2B) de Marketplace para potenciar a identificação e implementação de sinergias circulares.

Na tarefa 1.4.1 Desenvolvimento de software facilitador de Simbiose Industrial, inserida na A1.4, foi desenvolvida a plataforma informática com o intuito de promover a simbiose entre empresas (B2B) centrada na lógica de Marketplace para múltiplos potenciaisadores.

O Marketplace preconiza assim promover a transição da indústria para a adoção de práticas com reduzida pegada de carbono, através da implementação de modelos de negócio circulares com a aplicação de soluções e alternativas baseadas numa análise de custo-benefício, nomeadamente através da valorização de recursos e aplicação de outras soluções circulares. O Marketplace pretende potenciar a valorização de subprodutos, encontrar alternativas para resíduos, facilitar a procura de produtos e materiais e promover a resolução de diferentes problemas com soluções circulares, através da criação de 3 módulos distintos:

- Módulo Soluções
- Módulo Materiais/Produtos
- Módulo Materiais excedentes

O módulo “Soluções” permite encontrar soluções para determinados problemas das empresas. O problema é exposto através da submissão de um anúncio e as soluções podem ser obtidas através de tecnologias, serviços, ideias ou projetos apresentados por outros utilizadores do Marketplace.

O módulo “Materiais/Produtos” permite procurar recursos, nomeadamente produtos e materiais, com nível de circularidade potencialmente superior ao recurso atual que a empresa pretende substituir ou procurar recursos que não estejam atualmente disponíveis nos níveis de quantidade/qualidade pretendidos. Este módulo permite também obter critérios para facilitar o apoio à decisão e a escolha entre novos recursos e o atual.

O módulo “Materiais Excedentes” permite disponibilizar tanto resíduos como subprodutos e será possível encontrar alternativas para os resíduos/subprodutos das empresas através do contacto com outros utilizadores do Marketplace. Estas alternativas poderão ser comparadas entre si, e com a situação atual. Os critérios obtidos para comparação irão apoiar a decisão e, deste modo, a escolha da melhor opção tendo em consideração os interesses da empresa.

Sobre Registrar Log In



Acesso à plataforma de Marketplace:
<https://vanguarda.ddns.net:700/MarketPlace/>