



**PEPASS - Projeto de Estruturação Proativo para Alianças Sociais e Sustentáveis.**

Leonardo Pedrosa Xavier (Autor), Maximo Eleoterio Martins (Orientador), PATRICIA LARA FERREIRA (Colaborador), DEBORA ALMEIDA DE OLIVEIRA (Colaborador), PAOLA PIMENTA DORNELLAS (Autor)

O Projeto de Estruturação Proativo para Alianças Sociais e Sustentáveis (PEPASS) visa atender cooperativas, associações e comunidades que atuam com sustentabilidade ambiental e cultural, visando oferecer um atendimento voltado para engenharia de produção, estoque, manutenção e gestão de seus recursos. Atualmente o projeto contempla a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis do Padre Faria - ACEMAR, com a proposta de oferecer consultorias e orientações voltadas ao desenvolvimento de negócio, visando a otimização de seus lucros, ampliação das áreas de atuações e melhoria da qualidade de vida, possibilitando assim, uma oportunidade de desenvolvimento humano e social. Inicialmente foi feito um reconhecimento do local e uma caracterização do espaço físico. Como trabalhos futuros estão programados a definição dos volumes de materiais trabalhados, bem como da capacidade de trabalho ótima do espaço; caracterização de como a triagem é realizada; identificação das fontes geradoras de recursos; identificação dos materiais; estudo do layout atual; definição dos custos da associação; um estudo do fluxo de caixa atual e um fluxograma com as atividades da cooperativa; por fim, faremos a elaboração de um novo layout para a otimização das atividades, que possibilite um posterior aumento de demanda e a prospecção de novas fontes fornecedoras de materiais recicláveis. De um modo geral, os objetivos principais do projeto consistem em identificar as demandas sociais e ambientais da cidade de Ouro Preto, promover a sustentabilidade e melhoria da qualidade de vida dos participantes, aumentar a oferta de serviços voltados para a reciclagem, promover a troca de experiências entre alunos universitários e a comunidade, bem como aumentar os lucros e a eficiência das atividades atendidas.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto