



# Newsletter

Nº 12

Junho 2020

## Até agora...

Ao longo deste segundo trimestre de 2020, como consequência dos eventos relacionados ao estado de alarme e emergência na Espanha em Portugal devido à crise de saúde causada pelo COVID-19, a data de conclusão do projeto foi estendida para 31/12/2020, para que os trabalhos correspondentes possam ser realizados por todos os parceiros do projeto.

**Atividade 1.** Resta apenas realizar o *mapa metalogenético* que será concluído no final do Projeto. A SIEMCALSA realizou a caracterização química e mineralógica dos granitos encapsulados como objetivo de estudar e propor *guias de prospecção* aplicáveis regionalmente (e possivelmente universalmente) à prospecção dos metais alvo do projeto, ou seja, W-Sn e seus metais associados (Nb, Ta, Be, Bi, etc.). Este trabalho será concluído pela FCUP ao longo do ano.

**Atividade 2.** Continuamos a preparar os Relatórios de Oportunidades de Financiamento, bem como as Memórias dos Projetos de Graduação Final. Na próxima reunião do projeto, será avaliada a possibilidade de que o pessoal da FCUP possa permanecer nas instalações da SIEMCALSA dentro da estrutura do projeto ESMIMET.

**Atividade 3.** A Universidade de León está executando as Propostas de Exploração Eficiente e Sustentável em Mineração Metálica, bem como o Processamento Eficiente e Sustentável em Mineração Metálica (estudos de caso).

**Atividade 4.** A Universidade de León está preparando o relatório para a Definição das Melhores Técnicas Disponíveis que servirão de base para o CARTIF realizar a Análise Comparativa do Ciclo de Vida nas regiões em estudo. Por outro lado, a Direção Geral de Energia e Minas (DGEM) está realizando o Relatório de Viabilidade para a Implementação de Energias Renováveis nas operações diárias de minas de metal.

**Atividade 5.** Em 22 de junho, a quinta reunião do Projeto foi realizada via Skype para informar os parceiros sobre o Gerenciamento de Projetos e o status atual e previsões futuras de atividades pendentes. A sétima revisão semestral do Plano de Avaliação de Riscos e Contingência também foi realizada neste trimestre.

**Atividade 6.** Neste trimestre, dois artigos de divulgação foram publicados na mídia geral relacionada a impactos ambientais na mineração de metais. Atualmente, a Universidade de León está produzindo dois artigos de impacto. As publicações nas redes sociais e a atualização do site são contínuas, pois são uma tarefa inerente ao projeto. A FCUP apresentará uma tese de doutorado com o tungstênio e seu potencial econômico e tecnológico nas regiões alvo como tema principal.

## Em breve...

Durante o ano de 2020, as tarefas técnicas e de divulgação planejadas continuarão, bem como as reuniões de gerenciamento de projetos (pessoalmente ou via Skype).