



**SEMINÁRIO DE TURISMO MINEIRO E INDUSTRIAL**

**Aljustrel, 20 de Outubro 2022**

***José Pedro Calheiros, SAL Sistemas de Ar Livre***

## **TEXTO ORIGINAL APRESENTADO EM Seminário Arqueologia e Museologia Mineiras**

**Instituto Geológico e Mineiro - Museu de Geologia**

**9, 10, 11 de Outubro de 1998, Lisboa**

### **Quando o Minério é Gente**

**José Pedro Calheiros**

Um determinado produto, extraído de urna mina, é minério caso as condições intrínsecas sejam favoráveis no espaço global em que vai ser colocado face a outras condições exteriores. Assim, dependendo dos teores dos elementos a extrair, da granulometria, dos contaminantes, da sua operacionalidade de manuseamento e face às necessidades de tratamento físico-químico posterior, transporte, armazenagem, transformação e comercialização analisa-se a sua rentabilidade no mercado. Temos minério no caso se ganhar dinheiro (ou em certos casos não perder) com a sua exploração.

Nalguns casos, razões de ordem estratégica ou política condicionam as desejáveis leis de mercado, invertendo esta situação.

Factores diversos têm condicionado o abandono de explorações mineiras. É a ordem natural das coisas, tudo tem o seu nascimento, crescimento, apogeu, declínio e morte. Não há verdades imutáveis no tempo. Mas há transformações e adaptações,



## **SEMINÁRIO DE TURISMO MINEIRO E INDUSTRIAL**

**Aljustrel, 20 de Outubro 2022**

***José Pedro Calheiros, SAL Sistemas de Ar Livre***

fruto da capacidade dos sistemas naturais e da habilidade do Homem que, neste instante, é a espécie viva que, aparentemente, tem maior capacidade de intervenção no planeta Terra.

As minas, de uma forma genérica, situam-se em locais afastados das principais cidades e polos de desenvolvimento, criando em seu torno nos períodos de crescimento e apogeu núcleos sociais importantes alimentados por urna mono-origem. Actividades de base, como a agricultura, silvicultura e pesca, são regra geral, votadas ao abandono tanto pela "riqueza" gerada ao seu redor pelo sector mineiro, como muitas vezes por influências directas de poluição e contaminação geradas pela actividade industrial.

As populações destes locais são "abanadas" na sua estrutura organizativa aquando da instalação das minas, mas quando o declínio se instala e a consequente morte do sistema industrial, sentem-se impactos bastante maiores e de tratamento sócio-político delicado. É então necessário arranjar soluções para atenuar este impacto, que normalmente já não podem passar pelas actividades agrícolas pois tanto as contaminações como as condições de mercado já não o permitem.

Estão criadas condições para o aparecimento de um novo minério. Um minério chamado gente. É a aposta no Turismo. O imaginário de cada um dos habitantes das cidades está recheado de imagens de arqueologia industrial. As minas, verdadeiro desafio do Homem face à Natureza e as grutas naturais são locais místicos, imortalizados pela literatura e pelo cinema como em "Viagem



## **SEMINÁRIO DE TURISMO MINEIRO E INDUSTRIAL**

**Aljustrel, 20 de Outubro 2022**

***José Pedro Calheiros, SAL Sistemas de Ar Livre***

ao Centro da Terra", "Branca de Neve e os Sete Anões", "Indiana Jones e o Templo Perdido", "007", "Dune", etc.

É altura de pegar neste novo minério chamado gente. Nos turistas potenciais para este locais e trazê-los às minas através de atracções imaginárias e de percursos reais, pela transmissão de conhecimentos culturais e patrimoniais com a participação activa dos habitantes e das estruturas locais, tanto no enquadramento da recepção como nas estruturas de apoio de restauração, alojamento, campismo, comércio, informações, animação, etc. A actividade turística é múltipla, pelo que os sucessos e os fracassos comerciais estão distribuídos, criando um menor risco global associado ao desenvolvimento global integrado.

Além de uma importância estratégica como salvaguarda da memória colectiva para o futuro, a musealização mineira deverá ter um pilar de actividade na área do turismo e do desenvolvimento económico, para não se transformar numa esponja orçamental, normalmente para orçamentos autárquicos de regiões já carenciadas, que apenas serve como contentamento pessoal de algumas pessoas associadas ao projecto e viradas para si próprias, para o seu trabalho e para o seu currículo.

A analogia deste novo desafio tem imensas similitudes com a actividades mineira. A prospecção é uma actividade base. O termo prospecção de mercado, muito utilizado hoje em dia, vem da actividade mineira. A exploração tem uma dose de previsão



## **SEMINÁRIO DE TURISMO MINEIRO E INDUSTRIAL**

**Aljustrel, 20 de Outubro 2022**

***José Pedro Calheiros, SAL Sistemas de Ar Livre***

associada a um conjunto de imprevistos próprios de uma actividade na Natureza. O mesmo se passa com o Turismo, pois cada pessoa é única e as suas necessidades, podendo ser previsíveis, variam imenso. Finalmente os mercados são extremamente activos, tal como nos minérios, devendo haver uma observação e antecipação constante à concorrência instalada.

E se, num passado próximo e ainda actualmente em muitos casos, os destinos turísticos eram condicionados por organizações de grande escala, que definiam, normalmente com base em investimentos hoteleiros, quais os locais de destino dos "rebanhos" turísticos, hoje com a maior exigência dos consumidores associada à globalização assegurada pela Internet é possível chegar e captar, cabeça a cabeça, os potenciais interessados no contexto oferecido.

É de louvar, como salvaguarda da memória colectiva para o futuro, a salvaguarda das instalações mineiras, mas a bem da sua manutenção a longo prazo, deverão os responsáveis políticos desta decisão, juntar aos seus técnicos da vertente cultural, uma equipa pluridisciplinar com uma visão de futuro na área turística e das tecnologias da informação. Porque o futuro não se espera, constrói-se.