

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL EM APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS O Caso do Centro de Produção Douro

Teresa ROCHA

Engenheira do Ambiente, EDP PRODUÇÃO EM – ENGENHARIA E MANUTENÇÃO, S.A., Rua do Bolhão, 36, Porto, +351.22.0013328

teresa.rocha@em.edpproducao.edp.pt

José Maria FARIA MARTINS

*Engenheiro Técnico Civil, CPPE – Companhia Portuguesa de Produção de Electricidade, S.A., Centro de Produção Douro
Barragem Bagaúste – Apartado 32 – 5054-953 Peso da Régua, +351.254.323786*

faria.martins@cppe.edp.pt

RESUMO

A implementação de Sistemas de Gestão Ambiental começa a ser uma realidade em Portugal, uma vez que permite integrar, de forma sistemática, a componente ambiental na gestão global das organizações. A crescente consciencialização ambiental da população em geral e, simultaneamente, dos empresários, dos legisladores e dos decisores, está na origem da crescente adesão a estes sistemas.

A presente comunicação resulta do conhecimento adquirido na implementação de Sistemas de Gestão Ambiental em aproveitamentos hidroelétricos.

Pretende-se, por um lado, dar a conhecer as etapas sucessivas que têm sido seguidas na concepção e implementação de um Sistema de Gestão Ambiental num aproveitamento hidroelétrico - levantamento ambiental, documentação, implementação e auditoria ao sistema de gestão ambiental -, as quais estruturam a metodologia utilizada pela EDP PRODUÇÃO EM. Por outro lado, abordam-se os aspectos ambientais mais importantes, decorrentes da exploração de aproveitamentos hidroelétricos.

A apresentação do caso prático de implementação de um Sistema de Gestão Ambiental no Centro de Produção Douro, da CPPE, permitirá ilustrar as grandes alterações que resultam da existência de um Sistema de Gestão Ambiental, identificar os obstáculos mais importantes - sentidos num processo de concepção e implementação do SGA -, assim como as vantagens resultantes da utilização deste tipo de ferramenta num aproveitamento hidroelétrico.

Palavras-Chave: Ambiente, SGA, Aproveitamento Hidroelétrico, Melhoria Contínua