

REF: 11R003A

PROPOSTA DE UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO, PARA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NO TRABALHO EM PEDREIRAS

Paulo T. Bessa¹, Miguel T. Tato² e J. Santos Baptista^{3(*)}

¹Centro de Investigação em Geoambiente e Recursos - FEUP, Porto, Portugal

²Faculdade de Ciência e Tecnologia, Universidade Fernando Pessoa, Porto, Portugal

³Centro de Investigação em Geoambiente e Recursos - FEUP, Porto, Portugal

(*)Email: jsbap@fe.up.pt

RESUMO

A obtenção de elevados padrões de satisfação quer pessoais, quer profissionais, passa, em grande parte, pela qualidade de vida que existe no posto de trabalho. Desta forma, as condições proporcionadas pela segurança, higiene e saúde no trabalho são um pilar fundamental. Neste contexto, é nos postos e locais de trabalho que as questões relacionadas com a gestão do risco e da tomada de decisão, se colocam de modo fundamental, quer a nível organizacional, quer pessoal.

Este trabalho apresenta de um modo prático e versátil, uma metodologia de abordagem e análise ao tema da Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho para a Indústria Extractiva a Céu Aberto. Assim, os dois objectivos assumidos são os seguintes: (i) em primeiro lugar, e como objectivo geral com base no quadro jurídico sectorial, pretendeu-se apresentar uma proposta de optimização do modelo legal consagrado, nomeadamente em relação a uma estrutura indicativa de um documento técnico-legal estabelecido, o Plano de Segurança e Saúde; (ii) em segundo lugar e como objectivos específicos, propor um sistema que permita apoiar e estabelecer um caminho para o desenvolvimento de um modelo de Plano de Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho, para a Indústria Extractiva a Céu Aberto e desta forma proporcionar uma metodologia de gestão para desenvolver, implementar e gerir medidas de prevenção e controlo de riscos ocupacionais adequadas, eficazes e eficientes.

O designado modelo legal integra um sistema de gestão; as decisões inerentes ao exercício de uma dada actividade económica, são uma constante, desde da fase de projecto até à fase de usufruto. Como tal, sendo a tomada de decisão o acto nuclear de qualquer modelo de gestão, a sua conformidade regulamentar constitui a primeira mais valia decorrente do conhecimento e consulta ao modelo de informação legal. Por outro lado, para uma área de gestão tão transversal e pertinente como é a segurança, higiene e saúde no trabalho, a moldura legal identifica e caracteriza o elenco fundamental das responsabilidades dos diferentes intervenientes no processo de tomada de decisão. Constitui deste modo, sem prejuízo de um conjunto alargado de mais valias, um incontornável instrumento de trabalho; em última análise, gerir segurança, higiene e saúde no trabalho é antes de mais gerir recursos humanos, é gerir pessoas.

Tendo em consideração os aspectos de gestão e os aspectos técnicos/operacionais no terreno, i.e. numa perspectiva de aplicação prática diária em ambiente ocupacional, a metodologia proposta conjuga as vertentes que pretendem definir o carácter integrador do trabalho. Nesse sentido foi equacionado, estruturado e desenvolvido um guia (de gestão) em forma de e-book, que permite de maneira simples e prática, a elaboração e a aplicação e acompanhamento de

um sistema (legal) de gestão da segurança, higiene e saúde no trabalho. A Figura 1 ilustra a “página de entrada” e o respectivo menu das diferentes opções para o utilizador.

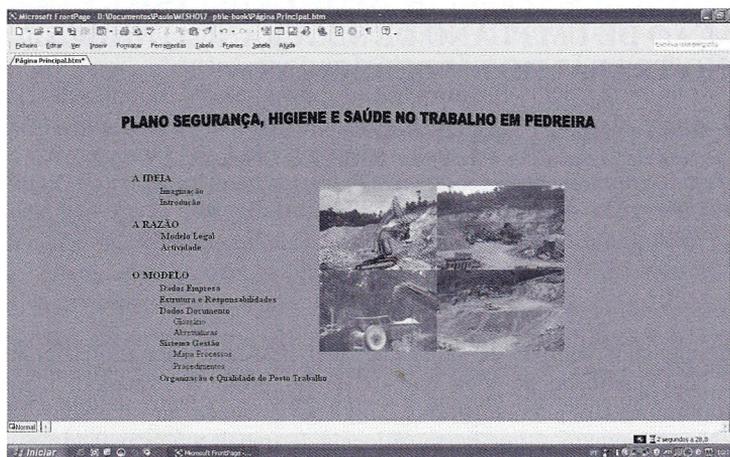


Figura 1. Página de entrada e respectivo menu de navegação

Como resultado a entidade empregadora/decisores encontram, antes de mais um instrumento de trabalho, que pretende facilitar o cumprimento legal que as organizações devem implementar e gerir nos seus locais de trabalho; pela sua forma simples de utilização, é uma ferramenta de consulta e de apoio à decisão que poderá permitir, ao gestor, rapidamente identificar os passos que deve seguir e tornando-se, ele próprio, o precursor de todo o processo. Para isso estão incluídos impressos, documentos e modelos necessários para consulta e implementação. Um outro aspecto importante prende-se com a possibilidade de extrapolação do trabalho e dos seus resultados para outras áreas de actuação, i.e. a presente metodologia é transversal aos diferentes quadros legais sectoriais de segurança, higiene e saúde no trabalho. Doutro modo, seria uma abordagem redutora a uma variável organizacional transversal aos diferentes sectores do exercício das actividades económicas, sobretudo dada a sua principal característica antropocêntrica.

REFERÊNCIAS

Comissão das Comunidades Europeias, Comunicado da Comissão ao Parlamento Europeu, ao Conselho, ao Comité Económico e Social Europeu e ao Comité das Regiões, Melhorar a qualidade e a produtividade do trabalho: estratégia comunitária para a saúde e segurança no trabalho, (2007) 2007-2012

Rascão, José Sistemas de Informação para as Organizações, A Informação Chave para a Tomada de Decisão, 2.ª Edição, Lisboa, Edições Sílabo, Lda. (2004);

Seaver, Matt e O'Mahony, Liam: Gestão de Sistemas de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho – ISA 2000, 1ª Edição, Monitor-Projectos e Edições, Lda;