

MANUTENÇÕES PREVENTIVAS NO CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA

Teixeira, Marina¹; Patrício, Carlos²; Fernandes, Carla³

¹a22583@alunos.ipb.pt, Tecnologia Biomédica, Escola de Tecnologia e Gestão/Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

²carlos.patricio@chts.min-saude.pt, Serviço de Instalações de Equipamentos/Centro Hospitalar Tâmega e Sousa, Portugal

³cveiga@ipb.pt, Departamento de Matemática, Escola de Tecnologia e Gestão/Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

RESUMO

O sucesso de todos os procedimentos envolventes nas manutenções preventivas depende de decisões, uma boa gestão prévia e organização de todos os órgãos envolventes, para que os equipamentos médicos maximizem o seu desempenho e prolonguem a sua vida útil a um custo compensador para a instituição hospitalar.

Dentro deste contexto, foram elaboradas listagens exaustivas aos equipamentos à medida que se executavam as manutenções preventivas, para que contribuíssem na atualização da base de dados do programa MAC e por outro lado, se pudesse efetuar uma estimativa do mês das próximas manutenções preventivas, de acordo com a periodicidade recomendada pelos manuais de serviço dos equipamentos médicos.

O presente trabalho escrito pretende, inicialmente, a descrição de alguns temas essenciais referentes ao estágio desenvolvido e, seguidamente, a apresentação do trabalho prático realizado. O estágio foi desenvolvido ao longo de 6 meses (desde 20 de novembro de 2012 até 24 de maio de 2013) no Serviço de Instalações de Equipamentos do Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa.

Todos os dados apresentados são referentes a esse período de análise, sendo que são apresentadas algumas estimativas do comportamento esperado de algumas atividades, relativas às manutenções preventivas, a fim de retirar algumas conclusões alusivas às manutenções preventivas para o próximo ano.

Palavras-chave: Equipamentos Médicos; Manutenções preventivas; Serviço de Instalação de Equipamentos.