

{rokzoom}images/stories/Noticias/1112/hst1.jpg{/rokzoom} Notícia do 21 de Fevereiro, pelas 9h00 a turma do 12ºF - Curso Prof

A nova ESAG (Matosinhos):

Com a construção da nova Escola Secundária Augusto Gomes a área de construção vai passar dos atuais 7.000 m² para os 15000 m² sendo que a área sem construção vai sofrer uma ligeira redução de 23.000 m² para 18.000 m².

Está também prevista uma duplicação dos espaços verdes.

A obra vai ter uma duração total de 18 meses e está orçamentada num total de 12,7 milhões de euros. Os alunos tiveram a oportunidade de detetar não conformidades, propor medidas corretivas adequadas, conhecer as boas práticas e dificuldades em termos de gestão da HST. No final da visita foi ainda possível visitar uma sala de aula modelo para, por exemplo, comprovar o bom isolamento acústico.

{rokzoom}images/stories/noticias/1112/hst3.jpg{/rokzoom}

A empresa VCM – Valdemar Costa Machado (Sobrado):

A VCM é uma empresa que está sediada em Sobrado – Valongo, constituindo-se como uma organização de referência com elevado volume de faturação e que aposta na automatização dos processos para a transformação de espumas para estofos, sofás, colchões, etc. A visita de estudo decorreu por um convite da empresa, no sentido de dar resposta a um requisito legal referenciado pela prestadora de serviços de HST e que consistia em realizar uma avaliação de ruído ocupacional. Os alunos realizaram a avaliação de ruído ocupacional, utilizando para isso um sonómetro integrador existente.

Os valores e conclusões obtidos por esta avaliação serviram apenas como referência e futura comparação com estudos elaborados por entidades autorizadas.

{rokzoom}images/stories/noticias/1112/hst2.jpg{/rokzoom}

A exposição ao ruído constitui, atualmente, um dos riscos ocupacionais com maior expressão na indústria transformadora. O ruído consiste numa causa de incómodo para o trabalhador, um obstáculo às comunicações verbais e sonoras, podendo provocar fadiga geral, trauma acústico e alterações fisiológicas extra auditivas. Sempre que a exposição ao ruído nos postos de trabalho for passível de originar efeitos adversos, deverão ser tomadas medidas para reduzir os níveis de pressão sonora, de forma a proteger os trabalhadores expostos e, simultaneamente, monitorizar a efetividade do processo de intervenção. A nível mundial, estima-se que uma em cada 10 pessoas sofra de perdas auditivas. Estudos mostram que as pessoas com perdas auditivas são cada vez mais novas, demonstrando que a causa primária destas perdas é a exposição a ruído excessivo.

{rokzoom}images/stories/noticias/1112/hst4.jpg{/rokzoom}

Após a visita de estudo os alunos desenvolveram um relatório técnico de avaliação de ruído ocupacional que foi entregue na empresa VCM, no sentido da mesma poder pôr em prática as

medidas preventivas que considerar mais adequadas, para assim reduzir a exposição dos seus trabalhadores ao ruído.