

Projetos Alunos

12/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (ORAL)

NOME: AYUMI TAKIZAWA

TÍTULO: SALA NOVA! ADEQUAÇÃO AMBIENTAL E ERGONÔMICA DE SALA DE AULA DO ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL- ETAPA II

AUTORES: AYUMI TAKIZAWA

ORIENTADOR: ROGÉRIO TOBIAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): ESTADO

PALAVRA CHAVE: Ergonomia,sala de aula, conforto ambiental

RESUMO

O ambiente onde o aluno permanece durante toda a sua vida acadêmica é de grande influência no aprendizado e na formação desse indivíduo. Devido à sua importância, é necessário fazer uma preparação adequada e um planejamento desse espaço para atender as necessidades deste ambiente de tamanha relevância.

Através de um conjunto de referências, foi possível conhecer a realidade atual de uma sala de aula em uma escola situada em Belo Horizonte. Foi possível diagnosticar os problemas e percalços enfrentados pelos usuários desses espaços por meio da análise ergonômica previamente feita na primeira fase do projeto.

A pesquisa tem como objetivo principal não apenas o diagnóstico, mas também a proposição de alternativas que resolvam os problemas relacionados a esse espaço. Entre as demandas apontadas pela pesquisa, destacam-se problemas de conforto ambiental em toda a sua instância, o que inclui problemas de ruídos, iluminação, temperatura, entre outros. O mobiliário também tem grande destaque na adaptação no espaço, já que detém grande influência na qualidade de vida dos seus usuários que passam longos períodos utilizando-os. Através de pesquisas voltadas para padrões de qualidade em ambientes escolares, está em andamento a reunião de proposições que solucionem as demandas levantadas. Dessa forma, o estudo mostra-se bastante relevante na tentativa de melhoria da qualidade de vida desses usuários, num ambiente marcante e determinante: o ponto de partida na vida acadêmica do cidadão.