



**822 - PROJETO 5S NAS ESCOLAS** - Diogo Aparecido Lopes Silva (Itapeva, UNESP, Experimental), Maria Angélica Martins Costa (Itapeva, UNESP, Experimental) - [diogo.apls@gmail.com](mailto:diogo.apls@gmail.com)

**Introdução:** O Programa 5S é um método desenvolvido no Japão que visa a melhoria contínua através de práticas simples. Contribui na redução de custos e garantia da qualidade, transformando a atitude das pessoas a fim de reduzir o desperdício de materiais, de tempo e de espaço, melhorando o ambiente e a segurança. O presente projeto propõe aplicar o Programa 5S nas escolas públicas do ensino médio de Itapeva-SP. Espera-se com o oferecimento deste programa promover uma gestão mais eficiente dos recursos disponíveis nas escolas, e também, a capacitação dos educadores e funcionários envolvidos, e aproximadamente 12.000 estudantes da região. **Objetivos:** O presente trabalho objetiva apresentar o programa em desenvolvimento, mostrando as etapas de implantação do projeto e os benefícios para as escolas e para as pessoas envolvidas, em particular, para os estudantes.

**Métodos:** Para implementação do programa, o cronograma do projeto abrange: Apresentação do Projeto 5S para a Direção Municipal de Ensino, Treinamento de educadores e funcionários das escolas interessadas para formação de auditores 5S, Definição e treinamento do Comitê 5S de cada escola, Divulgação do Programa 5S aos alunos, Treinamento de alunos para compor o corpo de auditores 5S, Realização de ciclos de auditorias diagnóstico nas escolas, Análise crítica das auditorias diagnóstico. Após estas etapas, cada escola com seu panorama referente à situação das áreas auditadas frente ao programa 5S, deverá então realizar ações de melhorias nas áreas, e também, planejar o próximo ciclo de auditorias. **Resultados:** Fora os ganhos como um ambiente de trabalho mais organizado e limpo, existem muitos outros, como utilização mais correta e consciente de materiais através de práticas para se evitar excessos e desperdícios e sistemática de descarte de materiais avariados ou em desuso, melhores condições de segurança com mapas de risco, sinalizações, alertas e delimitações adequadas e padronizadas em locais que oferecem risco, melhorias nas condições prediais em geral, conscientização ambiental com implantação de coleta seletiva de lixo nas áreas e outros ganhos. Além disso, por meio de ações simples, os valores do 5S podem levar a um melhor rendimento acadêmico dos alunos, reduzindo índices de repetência e evasão escolar.