

**063 - CAPACITAÇÃO DE DOCENTES DA ESCOLA PÚBLICA ESTADUAL - PROJETO TEIA DO SABER** - Dalva Maria de Oliveira Villarreal (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira), Alessandro Cruz de Lima (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira), Alessandra Bonato Altran (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira) - [dalva@mat.feis.unesp.br](mailto:dalva@mat.feis.unesp.br)

**Introdução:** A Secretaria da Educação, Governo do Estado de São Paulo tem investido em programas de pós-graduação e cursos de capacitação para professores, educadores e funcionários, com o objetivo de aperfeiçoar a gestão pedagógica e as práticas desenvolvidas nas salas de aula. Esses cursos de capacitação contam com as equipes das Diretorias de Ensino e com instituições de ensino superior especialmente contratadas para conceber e executar projetos de formação continuada a partir das demandas formuladas pela D.E. Desse contexto surge o Projeto Teia do Saber que vem sendo desenvolvido no Campus de Ilha Solteira, desde 2003. **Objetivos:** A formação continuada dos educadores abrange o trabalho de fundamentação teórica reunida com suas vivências profissionais, visando mantê-los atualizados sobre novas metodologias de ensino voltadas para práticas inovadoras. **Métodos:** Trabalhando com profissionais do Ensino Médio, nas áreas de Ciências e Matemática, o projeto faz uso de avançadas técnicas de ensino com softwares tais como: WinGeom - software utilizado para construções geométricas de alta precisão em duas ou três dimensões. Cabri Géomètre - poderosa ferramenta para o estudo de Geometria. Permite criar e explorar figuras geométricas de forma interativa. WinPlot - ferramenta didática para o ensino da Geometria Analítica (plana e espacial), além da informática básica e Internet, com ênfase em sistemas de busca. E ainda, trabalhando de modo concomitante e complementar uma estrutura de ensino à distância, o AulaNet, instalado e em crescente desenvolvimento na FEIS desde 2002, garante a continuidade de estudos e o vislumbrar de um novo horizonte didático por parte dos participantes. O trabalho dos Docentes da Unesp junto aos professores participantes do projeto baseia-se na abordagem de temas conhecidos, presentes na grade curricular do ensino médio, porém com uma abordagem moderna e inovadora, utilizando práticas informatizadas ou não, visando a melhor fixação dos conteúdos aprimorando o desenvolvimento das competências desejadas. **Resultados:** Em todo o estado de São Paulo, foram realizadas, até julho deste ano, 110 mil capacitações de educadores apenas do ensino médio. Uma vez que o projeto realizado em Ilha Solteira conta com sua terceira versão, tem-se hoje uma base sólida de comparação, na qual se pode distinguir entre o professor que já absorveu a proposta dessas novas metodologias, os que impõem uma resistência às inovações e aqueles que buscam um “algo mais” em tudo que lhes é apresentado, de um modo geral a associação de tecnologias inovadoras com práticas bem estruturadas e dinâmicas proporciona o sucesso dessa iniciativa.