

PRINCIPAIS AÇÕES PARA 2015

No dia 25 de março de 2015, o grupo da E.E.E.M. Silveira Martins reuniu-se para dar seguimento a discussões sobre as ações deste ano. Dentre tantas ideias, ficaram decididas as principais ações, estas buscam melhor desenvolvimento dos alunos do ensino médio na componente curricular Matemática, assim como auxiliar nas outras áreas de conhecimento e contribuir para a formação de cidadãos críticos.

As ações são:

- **Aplicatec**: São atividades complementares as realizadas nas aulas de matemática através da plataforma Khan Academy. A Khan é de acesso livre e é possível fazer grupos de estudos onde o administrador pode escolher as atividades a serem realizadas pelos os alunos e ainda tem controle sobre as atividades que cada um faz e controle do tempo destina a essa.
- **Brincando com os números**: Esse projeto foi realizado já pelo grupo no ano de 2014, porém passou por reformulação e este ano serão duas etapas. Primeira, serão abordados conteúdos da matemática do Ensino Fundamental, como radiciação e produtos notáveis. Segunda, serão trabalhadas apenas funções, porém todos os tipos. O projeto continuará sendo no turno inverso e os alunos serão convidados a participar.
- **Mel-Mat**: Será na forma de projeto interdisciplinar e sustentável, contando com os professores de química e biologia. O objetivo é que os educando tenham conhecimento da importância das abelhas na natureza e os benefícios o mel a saúde, a indústria de cosméticos e incluindo a apicultura. A matemática utilizada no projeto será a Matemática Financeira e a Geometria Espacial, ainda em discussão a possibilidade para o fim do projeto com a biomatemática.

Assim, o grupo espera contribuir significativamente a aprendizagem de todos envolvidos, incluindo alunos, bolsistas e professores.