

**Escola Estadual Beira Rio**

**Projeto HORTICULTURA E TECNOLOGIAS: O PROCESSO HISTÓRICO EVOLUTIVO DA AGRICULTURA**

**Professor:** Emerson Nogueira de Carvalho

**Disciplinas:** História/Agricultura e Pecuária

O referido trabalho contará com a participação do professor Emerson Nogueira, do coordenador do PROUCA Gilberto Nunes e nosso publico alvo serão os alunos do primeiro ano do ensino médio. O projeto promover a inclusão digital dos alunos e de seus familiares através do uso dos laptops na produção agrícola. O projeto será dividido em duas partes; inicialmente na sala de aula, onde os alunos realização pesquisas e apresentações, sobre a evolução da agricultura ao logo dos tempos (Pré-história aos dias atuais). O segundo momento será a parte pratica; confecção dos canteiros e o manuseio da horta (plantio, adubação, irrigação e colheita). Para realizarmos essa segunda etapa usaremos os laptops para realizarmos pesquisas sobre; a melhor forma de procedermos, ou seja, a melhor forma de se construir um canteiro, a melhor forma de adubação ate o momento certo para a colheita. Os laptops serão usados no dia a dia, pois realizaremos pesquisas sobre a previsão do tempo, e umidade do ar, uma vez, que esse dado serão de suma importância para uma melhor irrigação e conseqüentemente colheita. Como resultado do projeto espera-se que os alunos a partir da pesquisa possam produzir história em quadrinhos, montar pequenos documentários, elaborar entrevistas e filmagens utilizando o laptop e como resultado geral do projeto produzir de hipertexto; Motivação dos alunos em relação ao trabalho no campo; Troca de informações entre nossos alunos e pessoas de outros estados do Brasil através da internet (blogs); Aumentar o contato dos alunos com as novas tecnologias, fazendo deles não apenas usuários, mas produtores de conhecimentos; Produzam alimentos que serão usados no lanche da escola As avaliações ocorrerão periodicamente e serão realizadas por todos os membros envolvidos no projeto tendo como foco as produções dos alunos.