Resumo

Para participar do ENEM o inscrito deve submeter uma série de informações no ato de inscrição via *Web Site* do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), estas informações, por exemplo, são relativas: ao seu nascimento, onde mora, onde estuda(ou), seu perfil socioeconômico e informações sobre alguma necessidade especial, se houver.

Após a realização do exame o Inep consolida essas informações e as torna público em formato de um arquivo “.csv” ou “.txt” para que qualquer pessoa possa acessá-las tendo, somente, internet para acessar o site do INEP.

Esses dados são riquíssimos em informações sobre o candidato e aspectos relativos à sua vida os quais serão apresentados ao longo do trabalho. E, para realizar estudos sobre esses dados e extrair mais informações é necessário o uso de tecnologia, pois o volume de dados a ser processado é grande.

Sob esta linha de usar os dados do ENEM e tecnologia, este trabalho propõe-se a realizar estudos estatísticos e usar como principal ferramenta o Data Warehouse (DW) e todas as outras ferramentas que serão descritas ao longo do trabalho. Todas estas foram estudadas e usadas em todo processo que foi uma das bases desse que processo que é o Extract, Transformatiton and Load (ETL), pois este é o pilar desse trabalho que foi de ponta a ponta extrair do dado bruto informação valiosa a ser apresentada.