**TEMA**

**DE QUE MANEIRA A QUÍMICA ESTA PRESENTE NO MEIO AMBIENTE**

**INTRODUÇÃO**

O descaso ou despreparo na questão do manejo de resíduos químicos em muitos lugares do mundo leva a graves danos da natureza, os quais podem ter repercussões negativas à saúde humana e ambiental. Tal fato tem motivado, por parte de vários países, o desenvolvimento de planos de gerenciamento seguros e sustentáveis dos diferentes resíduos gerados pela população, indústrias e diversas instituições.
Por outro lado, o advento da globalização (mundial) traz também necessidade de se estabelecer padrões aceitáveis no que diz respeito a questões ambientais (Afonso *et al*., 2003).

**JUSTIFICATIVA**

Desenvolver um estudo que consiste em determinar os principais indicadores ambientais presentes nos Postos de saúde (PSFs) para criar uma sistemática padronizada de quantificações dos resíduos gerados provenientes do processamento dos produtos químicos.

**OBJETIVO GERAL**

Trazer novas formas de se relacionar com o meio ambiente, demonstrando a importância e o poder que a química impõe sobre ele, conscientizando os alunos, pais e comunidade, assim, haverá interação de todos os envolvidos com o desenvolvimento em estudo.

**METODOLOGIA**

O professor orientara teoricamente os educandos;

Os educando irão desenvolver um mini projeto onde estará relacionando à teoria a prática;

Os educando elaborarão um questionário com vinte questões abertas;

Os questionários serão distribuídos aos profissionais da Saúde Publica de um (PSF),cinco residências da comunidade;

Os dados obtidos nas entrevistas realizados pelos educandos serão tabulados e apresentados para toda a comunidade escolar;

A pesquisa será realizada pelos educandos do segundo ano do ensino médio da Escola Estadual.

**AVALIAÇÃO**

O método de avaliação será continua e também por apresentação de seminário no qual os educados deverão expressar suas opiniões logo em seguida será direcionado aos mesmos questões e indagações referentes ao conteúdo ministrado.

**BIBLIOGRAFIA**

SILVA & SILVA. **Química volume único**. editora ataca .São Paulo. 2009.

AFONSO, J.C.; NORONHA, L.A.; FELIPE, R.P.; FREIDINGER, N. **Gerenciamento de resíduos laboratoriais: recuperação de elementos e preparo para descarte final**. *Quim. Nova,* São Paulo*,* v. 26, p.602-611, 2003.