**Centro Educacional 104**

**Pré-projeto:** Uso da tecnologia para o aprimoramento público (Utecap)

**Conselheiro:** Kleber Xavier

**Componentes:**

**Líder / Química e Biologia:** Ágila Rodrigues Daniel Santos

David Silveira

Diogo Cavalcante

Gabriel Luciano

Jackeline Marçal

Luiza Emanuela

Marcela Pereira

Robert Keilon

Rogerio Moreno

Thiago Belarmino

**Líder / Filosofia:** Thaís Valentim

Emilly Matos

Mylena Cristina

Gabriel Nunes

Hudson David

Kariston Azevedo

Juliana Morais

Daniella Rocha

Vinicius Rodrigues

Mariana Martins

**Líder / Matemática:** Carolina Fernandes

Aline Trajano

Camila Bispo

Daniel Mendes

Evelyn Santos

Juliana Alves

Larissa Sena

Luana Dias

Maryanne Silva

Thaisa Lorranne

**Líder / Sociologia:** Jaqueline Barbosa

Alice Costa

Bárbara Gomez

Bianca Gomes

Sueny Estefany

Edileuza Carvalho

Matheus Abrantes

Samuel Alves

Bruna Alves

Pedro Henrique

**Introdução**

Será desenvolvido na feira de ciências, um projeto que visa o nível de satisfação e insatisfação das pessoas em relação à saúde pública, que irá ser chamado; Uso da tecnologia para o aprimoramento público (UTECAP). Esse experimento irá ser testado na cidade satélite do Recanto das Emas, com o objetivo de solucionar o atendimento com a ajuda da ouvidoria. O Recanto das Emas tem a população estimada em 1.600 habitantes, e conta com dois postos de saúde, duas clinicas pública e uma unidade de pronto atendimento (UPA). Nesse projeto será abordada a relação das disciplinas; matemática, química, biologia, sociologia e filosofia.

**Objetivos**

**Química e Biologia:**

**-** Mostrar a importância da química no descobrimento de medicamentos;

**-** Mostrar a composição química de determinado remédio;

**-** Mostrar como esses medicamentos agem no organismo humano;

**-** Mostrar a importância da higienização hospitalar.

**Filosofia:**

**-** Falar sobre a ética no atendimento público, para o aperfeiçoamento da moral;

**-** Mostrar como a tecnologia é capaz de contribuir para o aprimoramento ético, moral e social dos serviços públicos, mas especificamente os serviços médicos;

**Sociologia:**

**-** Mostrar a insatisfação da população que utiliza e necessita da saúde pública;

**-** Falar sobre o conceito de cidadania;

- Mostrar como os nossos direitos são violados na administração pública.

**Matemática:**

**-** Realizar uma pesquisa para calcular o nível de satisfação dos pacientes atendidos na Unidade de Pronto Atendimento (UPA), localizada no Recanto das Emas, na quadra 600 da cidade.

**-** Interpretar os gráficos, oferecendo subsídios para elaboração de uma possível solução para o problema.

**Justificativa**

Este projeto (UTECAP) foi criado para justificar a má qualidade do serviço público de saúde, e com decorrência obter o nível de satisfação e insatisfação da população, que será avaliado pela ouvidoria. Pois assim, poderá solucionar os problemas relacionados à saúde pública.

**Materiais e Métodos**

Grupo de matemática:

**-** Pesquisa na UPA e gráfico em vidro relacionado ao questionário, feito na mesma.

Todos os outros grupos iram utilizar nos stands:

**-** Papel camurça (preto), para cobrir o papel panamá;

**-** EVA (branco), para fazer as letras do tema;

**-** Papel Laminado (prata), para colar as pesquisas (folha A4) em cima;

**-** Barbante, para amarrar os papeis panamás.

No experimento irá ser utilizado:

- Um tablet, para criar um site à base de HTML, CSS, e PHP. Este site irá se basear em um programa real com perguntas relacionadas ao atendimento na saúde pública, que serão respondidas pela população. Assim, com essas respostas, através do site será possível ter uma interligação com a ouvidoria para verificar e solucionar os problemas encontrados.