

PROJETO DE EXTENSÃO DENTRO DA DISCIPLINA INFORMÁTICA E SOCIEDADE.

**PROJETO 1 – SOCIEDADE E INFORMÁTICA : ENFRENTANDO A QUESTÃO DA SEGURANÇA PÚBLICA (CRIMINALIDADE E VIOLÊNCIA URBANA)**

**EMENTA**

A violência urbana nas grandes cidades ganha proporções assustadoras na sociedade atual. O crime organizado (Comando Vermelho, PCC, Amigos dos amigos, entre outros) ameaçam o poderes constituídos do Estado. Assim a sociedade passa a ser refém do próprio crime chamado organizado. O uso de recursos tecnológicos e informacionais passa a ser um dos processos de enfrentamento à institucionalização da violência urbana. A violência estão nosso cotidiano, no nosso dia-a-dia, ora como medo ora como desafio a ser enfrentado. Aliado a esse processo tem-se como referência o tráfico de drogas e a corrupção do Estado. (Juntou a fome com a vontade de comer)

**OBJETO DE PESQUISA:** Verificar mediante pesquisa o papel da informática utilizada na segurança pública, o monitoramento a partir de uma segurança privada, os recursos informacionais a partir da Polícia Civil e Polícia Militar, entre outros.

**PROJETO 2 – SOCIEDADE E INFORMÁTICA: ENFRENTANDO A QUESTÃO DA EDUCAÇÃO E DO FRACASSO ESCOLAR.**

A educação no Brasil tem se destacado principalmente a partir dos indicadores de avaliação como uma verdadeira tragédia no que se refere à sua qualidade. As avaliações institucionais na educação básica tem revelado que as crianças (50%) não conseguem aprender os conteúdos mínimos de matemática e língua portuguesa. Eis uma grande dificuldade para que a qualidade na educação obtenha êxito enquanto processo pedagógico. Em foco tem-se a questão da tecnologia educacional como recurso para a superação da defasagem educacional.

**OBJETO DE PESQUISA:**

As dificuldades de aprendizagem e defasagem educacional na perspectiva do uso de uma tecnologia (informática) como recurso para a superação deste problema. Observar a partir das avaliações institucionais do SAEB/MEC as possibilidade de superação de um atraso pedagógico no sentido da perda de conhecimento e saber. A tecnologia educacional como um saber pedagógico a ser desenvolvido.

**PROJETO 3 – SOCIEDADE E INFORMÁTICA : ENFRENTANDO A QUESTÃO DO TRABALHO E DO DESEMPREGO (FORMAÇÃO CONTINUADA)**

O uso intensivo da tecnologia (informacional) no mundo do trabalho tem provocado em vários países um forte desemprego estrutural, ou seja, postos de trabalho que não repostos. A geração de emprego e renda depende do aumento de produtividade no trabalho de forma que os postos de trabalho sejam ampliados dentro de um desenvolvimento sustentável. Neste aspecto ganhar produtividade a partir do uso de tecnologia no trabalho passou a ser uma regra e condição dos países mais desenvolvidos no mundo do trabalho capitalista. O setor terciário é tomado como a saída para geração de renda e emprego.

**OBJETO DE PESQUISA :**

O mundo do trabalho capitalista e o uso intensivo de tecnologia como mecanismo de geração de desemprego e não-trabalho. A questão da tecnologia como recurso de geração de renda e produtividade no trabalho nos países mais desenvolvidos, a questão do mundo pós-industrial ou pós-moderno. Estudo de caso numa grande empresa moderna que utiliza o recurso tecnológico de forma intensiva.

**PROJETO 4 – SOCIEDADE E INFORMÁTICA : ENFRENTANDO A QUESTÃO DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL (RESPONSABILIDADE SOCIAL)**

O custo da industrialização no mundo capitalista moderno tem como referência a degradação ambiental. É ponto pacífico de que o meio ambiente encontra-se num ponto de exaustão. Não há mais espaço físico e natural que suporte o ritmo frenético do desenvolvimento industrial. Industrialização virou sinônimo de destruição ambiental. O preço do desenvolvimento tecnológico teve na degradação ambiental um processo perigoso e até certo ponto irreversível. Neste aspecto a concepção de responsabilidade social ganhou dimensões fundamentais para se pensar a existência e sobrevivência humana no planeta.

**OBJETO DE PESQUISA:**

O tema do meio ambiente tem ocupado espaço na mídia e nos principais centros de debate político e social. Tornou-se preocupação mundial e social a ponto de se colocar em risco a existência e sobrevivência da humanidade. Neste aspecto a responsabilidade social tornou-se um valor a ser desenvolvido pelas principais empresas e economias do chamado mundo desenvolvido. Assim em que medida a tecnologia da informática pode contribuir para que o processo de degradação ambiental seja subvertido. As empresas passam a investir em responsabilidade social, não somente a partir do tema do meio-ambiente mas também em vários níveis sociais.

**PROJETO 5 – SOCIEDADE E INFORMÁTICA : ENFRENTANDO A QUESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ( TRANSPARÊNCIA E CORRUPÇÃO)**

O Estado moderno (brasileiro) possui na administração pública a sua forma de agir e acionar seus instrumentos a partir das políticas públicas necessárias ao desenvolvimento econômico e social. O Estado é uma instituição histórica e imprescindível para o desenvolvimento da sociedade, é o eixo da ordem social. A natureza do Estado é o bem-estar da sociedade, promoção da justiça e da ordem. O Estado corrupto também é uma realidade da sociedade atual. A corrupção significa o Estado de mal-estar social. Neste sentido os mecanismos de controle social sobre o Estado devem ser acionados para a constituição de uma cidadania.

**OBJETO DE PESQUISA:** A administração pública e o aspecto da corrupção na sociedade moderna. A corrupção como a negação do Estado de bem estar social.