



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

CIÊNCIAS HUMANAS  
FEMIC JÚNIOR

**AUTORAS:**

**Maria Eduarda da Cunha**

**Mellany Adelino Soares**

**Laysa Emanuelle Santos Alves**

**ORIENTADORA:** Rosana Aparecida de Oliveira Silva

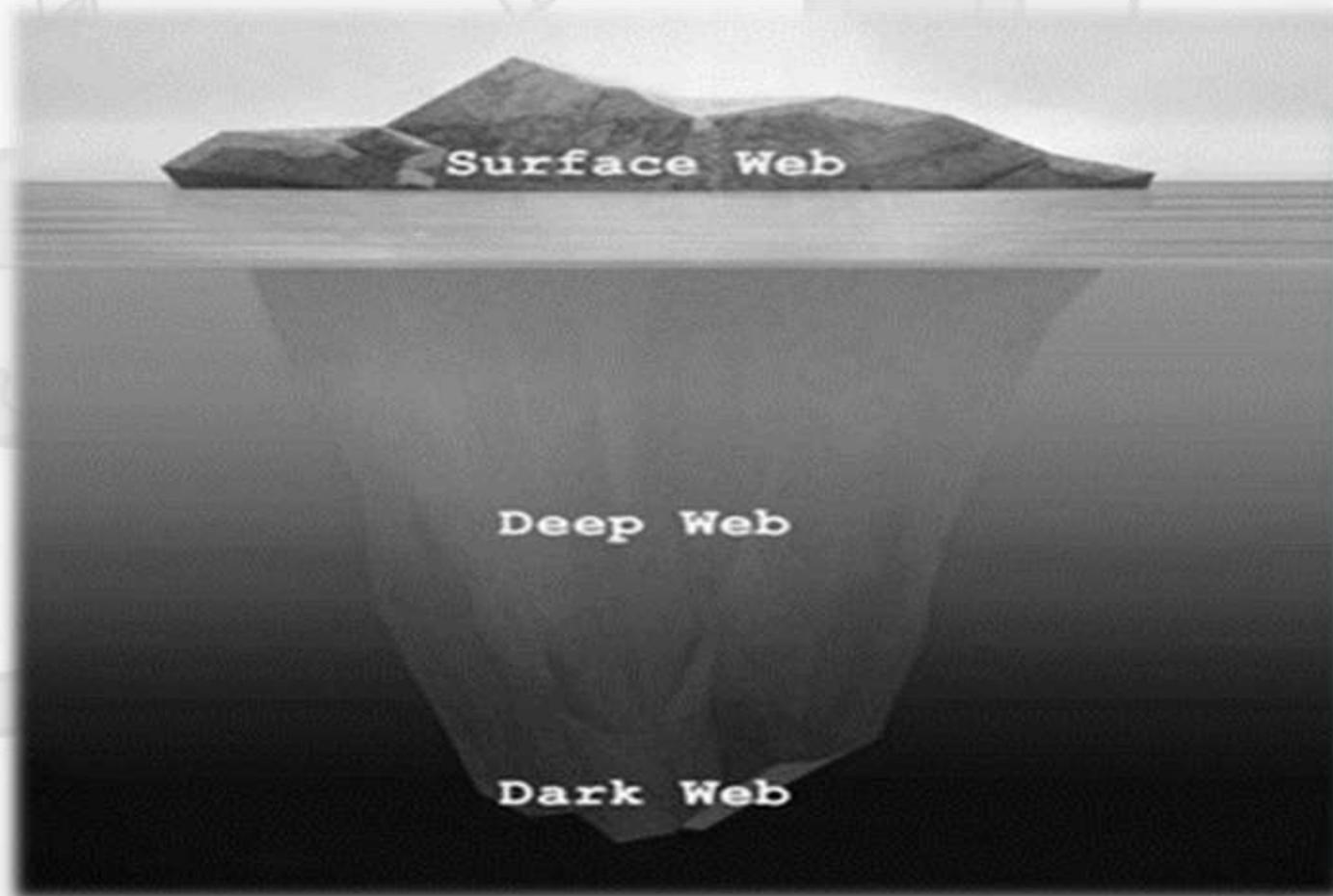
**COORIENTADORA:** Cleide Nilza Cândido

Mateus Leme. Minas Gerais, Brasil



dudamaria75@gmail.com

**"ON-LINE": O LADO OBSCURO DA INTERNET  
ENFRENTAMENTO DOS CRIMES VIRTUAIS POR  
MEIO DA EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DO USO  
CORRETO DAS REDES SOCIAIS E APLICATIVOS**



# APRESENTAÇÃO



Não conhecemos praticamente nada sobre o mundo tecnológico chamado INTERNET. Estamos submetidos a uma realidade virtual que utilizamos diariamente para quase todas as nossas necessidades e da qual “conhecemos” apenas 4% da chamada Surf Web onde acessamos nossas páginas sociais, sites e nossos e-mails. O restante é a “terra sem lei” da internet, de difícil acesso, monitoramento das autoridades. Comumente, a internet é representada como Iceberg, do qual conhecemos apenas uma pequenina ponta estando o restante na obscuridade total tal qual a profundidade oceânica onde poucos acessam.

Este projeto se justifica pela necessidade em auxiliar os jovens e usuários em geral a identificarem com maior facilidade os riscos aos quais estão expostos na INTERNET, tornando-os aptos a prevenir os ataques. Também será possível mensurar qual o nível atual de conhecimento dos alunos da Escola “Domingos Justino Ribeiro”, e assim indicar aos nossos educadores, gestores escolares, familiares e autoridades policiais que ações de prevenção devem ser tomadas para disseminar a ideia de um comportamento seguro na Internet.

# OBJETIVOS



## OBJETIVO GERAL:

Criação de uma parceria entre Secretaria de Educação, Polícia Civil e Escolas para implantação de projetos de “Educação Virtual”, onde os alunos possam conhecer os perigos do uso excessivo das redes sociais e aplicativos e saibam reconhecer os possíveis golpes, bem como uma rede de acolhimento e atendimento às vítimas



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Levantar estatísticos acerca do perfil dos alunos vulneráveis a se tornarem vítimas destes tipos de crime para delimitação das vítimas em potencial e criação de parâmetros para desenvolvimento de um projeto educacional de prevenção e combate ao crime cibernético.
- Criar materiais didático/educativo (slides, material impresso, banners), vídeos e aulas on-line para trabalho pedagógico com os alunos;
- Divulgar os dados e os resultados da pesquisa para a população em geral;
- Replicar os conhecimentos adquiridos durante o projeto para o maior número de pessoas por meio da criação de uma rede social, alcançando educando o maior número de pessoas possíveis.

# METODOLOGIA



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Após pesquisas e estudos para elaboração do referencial teórico, desenvolvemos um questionário estruturado, que será distribuído e impresso fisicamente para distribuição em turmas do ensino fundamental e médio da Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro e também em formulário online no Instagram disponível para preenchimento para aqueles que desejam o anonimato. O questionário tem por objetivo coletar informações que possam responder à questão principal da pesquisa, que é: conhecer o perfil do jovem que está mais vulnerável aos crimes cibernéticos e indicar qual o nível de conhecimento em segurança digital destes jovens. O tipo de pesquisa utilizada foi a descritiva quantitativa por amostragem. A estrutura do questionário foi dividida em dez perguntas do tipo múltipla escolha sem identificação do questionado.

# RESULTADOS ALCANÇADOS



As entrevistas com especialistas e autoridades mostraram que a inclusão digital é extremamente importante e exerce papel fundamental na comunicação humana e visibilidade do conhecimento para todas as classes sociais, mas infelizmente a facilidade com que crianças, adolescentes, adultos e até mesmo idosos, interagem com a Internet incentiva cada vez mais aos criminosos desenvolverem técnicas cada dia mais surpreendentes para enganar as pessoas e que dificultam até mesmo a ação da polícia.

No entanto, chama atenção nos resultados da pesquisa o grande número de pré-adolescentes e adolescentes que já acessaram a Deep Web e a Dark Web – 7,0 % de pré-adolescentes e 6,1% de adolescentes – considerando que são a parte da internet onde são cometidos os piores tipos de crime e onde estão as comunidades mais perigosas e considerando também que 52,2 % dos pré-adolescentes responderam que não sabem sequer o que é cyberbullying. Outro dado muito assustador da pesquisa é que maioria deles respondeu que já sofreram algum tipo de crime virtual, mas não denunciou porque não achou necessário, o que pode explicar em parte o crescimento acelerado deste tipo de crime.

Com as premiações do Projeto na FECITEC, ele se tornou visível e mostrou à comunidade escolar sua necessidade urgente de execução. Por esse motivo, fomos convidadas a proferir uma palestra na Escola Municipal José Alves de Moraes onde tivemos a oportunidade de falar sobre o assunto com aqueles que são o foco do nosso trabalho: os jovens!



# APLICABILIDADE DOS RESULTADOS NO COTIDIANO DA SOCIEDADE



Esperamos que com os resultados do projeto, consigamos sensibilizar o Poder Legislativo e Executivo local a formalizarem políticas públicas de apoio a projetos educacionais que trabalhem o tema nas salas de aula de forma transversal. Enfim, este projeto vislumbra parcerias entre órgãos educacionais e de segurança, para promoção de projetos e campanhas educacionais que visem a prevenção e segurança dos jovens na internet. E por fim visto que, a visão da Polícia Civil é “ser reconhecida, por sociedade e governos, pela excelência na investigação criminal, no exercício das funções de polícia judiciária e como órgão essencial à construção das políticas de segurança pública, atuando na repressão qualificada e na mediação de conflitos”, pretende-se uma parceria com a Polícia Civil para reforçar diante da sociedade seu papel mediador junto à comunidade por meio de práticas pedagógicas e ações preventivas, assim como, mostrar sua aproximação com os alunos do ensino fundamental e médio, ampliando o alcance dessas ações.



# CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO



As entrevistas com representantes da Polícia Civil em Delegacias especializadas no atendimento e acolhimento das vítimas de crimes virtuais, foram um fator inovador e determinante para uma melhor compreensão da dinâmica dos crimes virtuais. Algumas informações e conceitos que ouvimos nem pudemos registrar em nossos relatórios, por questão de sigilo e ética pessoal, mas também por serem bastante chocantes. Elas serviram para nortear a pesquisa escrita e nos preparar para uma análise real dos dados coletados.

Também consideramos inovador e criativo a criação de um perfil no Instagram para divulgação do projeto e aplicação da pesquisa, considerando e muitos jovens optam pelo anonimato, inclusive para responder ao formulário.



# CONSIDERAÇÕES FINAIS



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



A internet se caracteriza como a grande revolução do século que proporcionou a humanidade inúmeras funcionalidades e recursos, porém tanta inovação traz consigo também muitos problemas dos quais muitos ainda sem solução, pois são de ordem humana e definidos pelo grau de moralidade e caráter de cada um.

Nosso objetivo é o de avaliar o nível de conhecimento dos alunos da Escola Municipal Justino Ribeiro e de outras escolas também sobre os riscos do mau uso das práticas de utilização da internet e como enfrentar estes riscos por meio da educação e conscientização. Pesquisando, lendo, e ouvindo sobre o tema, foi estarrecedor perceber que muitos jovens, com muita facilidade acessam o submundo do crime através de navegadores ilícitos.

Espera-se que o projeto possa contribuir para a diminuição dos crimes via rede sociais e aplicativos na região onde o projeto será implementado. Inicialmente, o projeto piloto será desenvolvido na Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro, na cidade de Mateus Leme, nas turmas do ensino fundamental e médio, sob orientação da equipe Pedagógica e Professores e com divulgação dos resultados em redes sociais, feiras de iniciação científica e veículos de comunicação local.



**Agradecemos a todos aqueles de maneira direta ou indireta, colaboraram com nosso projeto, especialmente a:**

- **Polícia Civil do Estado de Minas Gerais**
- **Projeto ESCA/Acolher**
- **Secretaria Municipal de Educação de Mateus Leme**
- **Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais**
- **Fernanda Pereira - Investigadora de Polícia Civil do Estado de Minas Gerais**



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



**De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023**

Realização



Associação Mineira de  
Pesquisa e Iniciação Científica



Apoiadores



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

