

MAPEANDO RISCOS VIRTUAIS: contribuições do Projeto de Extensão “Vulnerabilidade Juvenil na Rede: prevenção contra os perigos na web”.

MAPPING VIRTUAL RISKS: contributions from the Extension Project “Youth Vulnerability on the Network: prevention against dangers on the web”.

Wendenmara Aparecida da Silva Gome¹s; Maria Eduarda de Souza Fernandes² Marlúcia da Silva Araújo³; Warley Silva de Araújo⁴; Francisca Silva e Silva⁵.

Resumo: Trata de apresentar as contribuições dos levantamentos realizados para o Projeto de Extensão “Vulnerabilidade juvenil na rede: prevenção contra os perigos na web”, cujo objetivo foi proporcionar ao público juvenil de escolas públicas de Boa Vista-RR, orientações sobre os perigos na web e para a adoção de medidas de prevenção contra os crimes cibernéticos, especificamente aqueles que têm como alvo crianças e adolescentes. Os levantamentos resultaram em diversos materiais que corroboraram para compreensão acerca do tema, o que proporcionou a identificação das organizações e instituições que atuam no combate e enfrentamento aos perigos que crianças e adolescentes estão expostos na internet. As informações elencadas favoreceram a elaboração do folheto e o preparo da equipe para a realização das palestras nas escolas, o que nos permitiu observar que apesar de haverem iniciativas e material disponível a respeito do tema, estas eram desconhecidas pelas crianças e adolescentes contemplados com o projeto.

Palavras-chave: Web. Perigo. Informações. Internet.

Keywords: Web. Danger. Information. Internet.

Introdução: As tecnologias oportunizam, mas também expõem as crianças e jovens, tornando-as alvos vulneráveis para cibercriminosos, devido a exposição a riscos como ameaças, que podem envolver assédio, abuso, exploração sexual, divulgação de informações privadas, acesso a conteúdo inapropriados, entre outros (FACTUAL 900, 2020). Diante desse contexto tecnológico, em que crianças e adolescentes estão sujeitos a ação de agentes que

¹Graduanda do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Campus Boa Vista/IFRR; discente voluntária no PBAEX/2023; e-mail: wendenmaraiifr@gmail.com

²Graduanda do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Campus Boa Vista/IFRR; bolsista no PBAEX/2023; e-mail: mariaeduarda24sf@gmail.com

³Mestra, docente do Campus Boa Vista/IFRR, coordenadora no PBAEX/2023, e-mail: marlucia.araujo@ifrr.edu.br

⁴ Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Geografia da UFRR, colaborador externo no PBAEX/2023; e-mail: warley_silvadearaujo@yahoo.com.br marlucia.araujo@ifrr.edu.br

⁵Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Educação e Novas Tecnologias Centro Universitário Internacional (UNINTER) – Brasil; Téc. Pedagoga da Universidade Federal de Roraima (UFRR); colaboradora externa no PBAEX/2023; e-mail: francisca_s9silva@hotmail.com

objetivam o cometimento de práticas ilícitas ou criminosas, o objetivo deste trabalho é demonstrar a importância do levantamento de informações como meio de formação e informação, assim como de preparo da equipe integrante do projeto de extensão desenvolvido pelo PBAEX/2023, campus Boa Vista-RR, bem como para a identificação de dados, instituições e organização que atuam diretamente ligadas ao tema do estudo, com o intuito de dewendenmaraifrr@gmail.com contribuir com a proteção de crianças e adolescentes nas redes de internet e sociais.

Metodologia: A definição do tema do projeto ocorreu a partir da necessidade de compreender de que maneira o público infanto-juvenil se relaciona com a internet e as redes sociais. Para isso, foi elaborado o projeto de extensão “Vulnerabilidade juvenil na rede: prevenção sobre os perigos na web”. No processo de execução do projeto foram realizadas diversas ações, dentre elas o levantamento de informações, organização e seleção de materiais - vídeos, sites, aplicativos, cartilhas. Com o levantamento das informações foi possível identificar o grande quantitativo de denúncias envolvendo cibercrimes contra crianças e adolescentes, assim como identificou-se que existem instituições e organizações públicas e de iniciativas da sociedade civil que atuam no combate e enfrentamento aos perigos que rondam crianças e adolescentes usuários das redes de internet e sociais. Assim, foi realizado o levantamento, mapeamento e seleção de sites especializados e materiais pedagógicos voltados para a promoção de uma internet segura.

Resultados e Discussão: Dados das pesquisas sobre o uso da internet por crianças e adolescentes no Brasil (2020), revelaram que 89% da população entre 9 e 17 anos era usuária de Internet em 2019. Na atual dinâmica de uso da rede verifica-se que o público infanto-juvenil passa muito tempo conectada e, conseqüentemente, mais exposto a atividades que podem lhe causar malefícios, dentre elas a exposição a predadores sexuais e acesso a conteúdo impróprios para sua idade (Smith, 2009).

O processo de pesquisa para compreender essa relação perigosa a qual estão expostas as crianças e adolescentes, nos levou a buscar e conhecer os materiais disponibilizados por instituições e organizações que atuam diretamente no enfrentamento aos perigos que esse público está exposto. Os materiais levantados incluem:

- Guia internet segura;
- Navegar com segurança: por uma infância conectada e livre de violência sexual;
- Diálogo Virtual 2.0 Preocupado com o que acontece na internet quer conversar?
- Folhetos-Internet mais Segura – FILHOS;
- Encartes;
- Artigos, e;
- vídeos.

Todos esses materiais nos permitiram compreender a dimensão dos riscos e de que maneira podemos orientar crianças e jovens a se prevenir.

Teoricamente, todos deveriam ter responsabilidade no uso das Tecnologias da Informação e Comunicação, em particular a Internet. Contudo, apesar da existência de algumas regulamentações acerca do uso da internet, como a Lei do Marco Civil na Internet nº 12.965/2014, e a Lei Geral de Proteção dos Dados Pessoais – LGPD nº 13.709/2018, verifica-se que a existência de cibercrimes é uma realidade, diante desse cenário, identificamos dentre as entidades que atuam no combate e enfrentamento a esses crimes:

- NICbr⁶ Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR, que desenvolve ações de produção e distribuição de materiais com foco em diferentes públicos, dentre eles as crianças, adolescentes.
- O CGI⁷ - Comitê Gestor da Internet no Brasil, parceiro do NICbr, idealizou o portal Internet Segura⁸, que reúne iniciativas de conscientização sobre segurança e uso responsável da Internet no Brasil, para todas as idades e sobre o uso seguro da Internet. Além disso, as ações do NICbr contam com projetos como o **Cidadão na Rede**, que tem o intuito de difundir e incentivar boas práticas relacionadas à cidadania digital e ao bom uso da Internet. Todo material produzido pelo NIC.br pode ser utilizado e distribuído livremente, de acordo com as licenças.

⁶NIC - Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR, entidade civil, sem fins lucrativos, que na sua estrutura possui áreas especializadas de atuação na implementação de políticas no uso da Internet no Brasil.

⁷O CGI- Comitê Gestor da Internet no Brasil, tem a atribuição de estabelecer diretrizes estratégicas relacionadas ao uso e desenvolvimento da Internet no Brasil, também promove estudos e recomenda procedimentos para a segurança da Internet.

⁸ Portal Internet Segura – onde estão disponíveis muitas dicas e informações essenciais sobre como usar a Internet com segurança.

- A SaferNet Brasil⁹, orienta de forma pontual e informativa através do canal helpline (canal online e gratuito), sobre dúvidas de segurança na internet, como se prevenir dos riscos online, o que fazer para denunciar.

Todas as informações foram sistematizadas e compartilhadas com a equipe de extensão garantindo qualidade aos debates sobre o tema. Com o intuito de contribuir com os esforços para disseminação dos meios de prevenção, foi produzindo um folder e junto a ele um Qrcode onde as crianças, adolescentes, pais ou responsáveis e servidores do ambiente escolar, participantes do projeto, pudessem ter acesso ao maior número possível de informação a respeito do tema.

Considerações Finais: Durante as palestras buscamos interagir e compreender de que maneiras as crianças e adolescentes entendem os perigos aos quais estão expostas, e percebemos que muitos não conseguem mensurar a dimensão dos riscos, assim como os mecanismos de prevenção e principalmente, não têm com clareza os meios onde buscar ajuda. Apesar da existência de iniciativas com o objetivo de orientar para práticas seguras e éticas na internet, durante a execução do projeto identificamos que tanto o público infanto-juvenil como os próprios professores desconheciam os canais e materiais especializados na temática. Para tanto, o projeto de extensão figurou nesse cenário como meio de disseminação de informação entre o público infanto-juvenil, acerca dos perigos existentes, como se prevenir e pedir ajuda.

Financiamento: Programa de Bolsa de Extensão – PBAEX, no Campus Boa Vista do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima - Campus Boa Vista

Agradecimentos: Ao Programa de Bolsa de Extensão – PBAEX - IFRR pelo financiamento, bem como aos participantes e colaboradores do Projeto.

Bibliografia:

⁹ SaferNet Brasil, oferece serviço de orientação sobre crimes e violações dos Direitos Humanos na internet, de forma anônima e sigilosa.

ESET (2013). Guia de Segurança em Redes Sociais. Disponível em: http://www.eset-la.com/pdf/documento_redes_sociais_baixa_pt.pdf.

Brasil. Exposição nas redes: como jovens e crianças são afetados. Esquinas Revista Digital. Revista Esquinas. 2020. Disponível em: casperlibero.edu.br. Acesso em 23 out. 2023.

Smith, Gregory S (2009). Como Proteger seus Filhos na Internet - Um Guia Para Pais E Professores. Novo Conceito. 2009.

Monteiro, Ana Francisca. “A Internet Na Vida Das Crianças: Como Lidar Com Perigos e Oportunidades.” In Actas da V Conferência Internacional de TIC Na Educação – Challenges 2007. Braga: Centro de Competência da Universidade do Minho, 2007, p. 522–526. Acesso em: 22 out. 2023. Disponível em: <https://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/77456/1/Monteiro%20-%202007%20-%20A%20internet%20na%20vida%20das%20crian%20as%20Como%20lidar%20com%20perigos%20e%20oportunidades.pdf>

Programa Cidadão na rede: <https://cidadaonarede.nic.br/pt/>

Segurança e Privacidade na Internet: <https://www.nic.br/videos/categoria/seguranca/>