

# **2º Encontro da SBPC em MS/ XI ENEPEX / XIX ENEPE/ 22ª SNCT - UEMS / UFGD 2025**

## **AVALIAÇÃO DOS CONHECIMENTOS DOS ESTUDANTES E PROFESSORES DO CURSO TÉCNICO DE CABELEIREIRO EM CAMPO GRANDE SOBRE O RISCO DO USO DE PRODUTOS CARCINOGÊNICOS**

**Instituição:** Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

**Área temática:** Ciências da Saúde

**NOTAROBERTO**, Ana Caroline Acosta Notaroberto<sup>1</sup> (06204747185@academicos.uems.br); **MAURO**, Mariana de Oliveira<sup>2</sup> (mariana.mauro@uems.br);

<sup>1</sup> –Acadêmica do curso de medicina da UEMS;

<sup>2</sup> – Orientadora e discente do curso de medicina da UEMS;

**Introdução:** Os cabeleireiros estão constantemente expostos a substâncias carcinogênicas. Contudo, estudos prévios demonstraram que esses profissionais frequentemente não possuem esclarecimento sobre a necessidade do uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). **Objetivos Gerais:** Avaliar o conhecimento de alunos e professores de uma escola técnicas de cabeleireiros em Campo Grande-MS sobre os riscos da utilização de determinados produtos químicos, os quais se configuram como carcinogênicos. **Objetivos específicos:** a)Verificar quais conhecimentos os alunos e professores apresentam acerca do tema; b)Identificar se estes utilizam EPIs; c)Verificar se em sua formação profissional estes tiveram orientações a cerca desta temática. **Metodologia:** Para isso, será realizado um estudo transversal descritivo em dois momentos: i) coleta de dados; ii) análise dos dados coletados. A primeira fase do projeto foi realizada “in loco” (Instituto Embelleze), com a aplicação do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e, posteriormente, do questionário semiestruturado, o qual abordava conhecimentos prévios sobre riscos da utilização dos produtos carcinogênicos, uso de EPIs e principais sintomas após o manuseio das substâncias. A partir da coleta de dados, estes foram analisados, por meio da estatística descritiva com uso do Software Stata, versão 11. **Resultados:** Foram entrevistados 9 alunos, que frequentavam o curso técnico de nas terças e quartas-feiras durante agosto 2024 a junho 2025. Acerca dos dados coletados, pode-se afirmar 55,5% dos alunos apresentam uma faixa etária entre 20-30 anos e afirmaram realizar menos de 20h semanais como estágio e 88,8% realizam procedimentos, como mechas, coloração, botox e alisamento. Ademais, 55,5% dos participantes afirmaram utilizar progressiva com formol ou tinturas com chumbo 1-3 vezes na semana. Todos os participantes consideram importante o uso de EPIs durante a sua prática profissional, sendo que 88% utilizavam luvas. Outrossim, acerca dos principais sinais e sintomas ao manusear produtos que contenham substâncias carcinogênicas, pode-se inferir que todos os participantes afirmaram não apresentar dispneia, náuseas ou vômitos, dormência em membros, cefaleia ou síncope. Apenas 44,4% dos estudantes relataram lacrimejamento ocular após uso de progressiva (com formol ou ácido) e 11,1% apresentou ardência nasal e/ou na garganta após manuseio de tinturas. No que se refere ao conhecimento sobre os riscos associados aos produtos químicos, 55,5% dos alunos reconheceram que substâncias como arsênio e chumbo podem estar relacionadas ao desenvolvimento de câncer. No que diz respeito à adequação dos produtos às normas vigentes, apenas 33,3% consideraram que os produtos utilizados estavam em conformidade com as regulamentações, sendo que 77,7% dos alunos relataram não modificar as fórmulas. **Conclusão:** Apesar de conhecerem os riscos à saúde relacionados ao uso de produtos com substâncias carcinogênicas, os profissionais cabeleireiros continuam a utilizar os referidos produtos, por causa da ausência de sintomas ao manuseá-los, fato este que expõem a sua saúde a situações de risco. Ademais, o uso de EPIs deve continuar a ser incentivado, pois, apesar da utilização de luvas, ainda restam diversos equipamentos para proteção individual que apresentam seu uso negligenciado pelos profissionais. Ademais, os conhecimentos acerca dos produtos carcinogênicos são difundidos de modo prático, não sendo realizada uma abordagem teórica sobre o tema.

**PALAVRAS-CHAVE:** Mutagênese; Carcinogênese; Arsênio.

**AGRADECIMENTOS:** Agradecimento especial à UEMS, a qual incentiva a prática de pesquisa científica por meio do oferecimento de bolsa de estudo. Ademais, agradeço a minha orientadora por todo o apoio na execução da pesquisa.