

## TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

**Título da pesquisa:** Estudo de manchas de sangue: uma abordagem forense empregando espectroscopia Raman e Quimiometria

Você está sendo convidado (a) a participar de um estudo que tem por objetivo avaliar degradação do sangue quando exposto ao ambiente e correlacionar as mudanças químicas que ocorrem na mancha de sangue exposta com o tempo. O desenvolvimento de uma metodologia analítica para datação de manchas de sangue em cenas de crime pode ajudar peritos a estabelecer a data em que um crime ocorreu.

Durante esta pesquisa, serão coletadas amostras de sangue por punção digital e utilizadas apenas para os propósitos descritos neste Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Ao final da pesquisa as amostras de sangue serão descartadas. Se você concordar com o uso de suas informações e/ou do material do modo descrito acima, é necessário esclarecer que você não terá quaisquer benefícios ou direitos financeiros sobre eventuais resultados decorrentes desta pesquisa. Em caso de recusa, você não será penalizado(a) de forma alguma.

Os riscos associados com a coleta de sangue incluem: dor, hematoma, ou outro desconforto no local da coleta. Raramente desmaio ou infecções no local de punção podem ocorrer. Cuidados serão tomados para minimizar esses riscos. Fica garantido o direito de você retirar o seu consentimento a qualquer tempo. O seu nome não será divulgado em nenhum momento.

Em caso de dúvidas em relação à pesquisa, você poderá solicitar quaisquer informações adicionais e a qualquer tempo aos pesquisadores responsáveis, nos seguintes contatos:

Profª. Dra. Mariana Ramos de Almeida (telefone de contato: 3409-5755; email: mariramosalmeida@gmail.com)

Prof. Dr. Leonardo de Souza Vasconcellos (telefone de contato: 3409-9774)

Em caso de dúvidas em relação aos aspectos éticos desta pesquisa, você poderá entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa da UFMG (COEP):  
Telefone: (31) 3409-4592 Endereço: Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 – Unidade Administrativa II, Sala 2005 – 2º andar – Pampulha, Belo Horizonte/MG - CEP: 31270-901.

---

Rúbrica participante

---

Rúbrica pesquisador

(continua...)

## TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

**Título da pesquisa:** Estudo de manchas de sangue: uma abordagem forense empregando espectroscopia Raman e Quimiometria

Após ser esclarecido(a) sobre as informações anteriores, no caso de aceitar fazer parte do estudo, assine ao final deste documento, que está em duas vias. Uma delas é sua e a outra é do pesquisador responsável.

Eu, \_\_\_\_\_, declaro que li as informações do TCLE, esclareci minhas dúvidas, aceitei participar do projeto de pesquisa “Estudo de manchas de sangue: uma abordagem forense empregando espectroscopia Raman e Quimiometria” e o assino livremente. Fui devidamente informado e esclarecido sobre a pesquisa, os procedimentos nela envolvidos, assim como os possíveis riscos e benefícios decorrentes de minha participação. Autorizo a utilização dos dados coletados para os fins científicos relatados. Foi-me garantido o sigilo das informações e sei que posso retirar meu consentimento a qualquer momento, sem que isto leve a qualquer penalidade.

Local e data \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do participante: \_\_\_\_\_

Assinaturas dos pesquisadores:

Mariana Ramos de Almeida: \_\_\_\_\_

Leonardo de Souza Vasconcellos: \_\_\_\_\_