

## HEMATIDROSE E ANATOMIA DE CRISTO

Ephraim Krüger<sup>1</sup>  
Gabriel Bortolini Haas<sup>2</sup>

**Instituição:** Escola de Ensino Fundamental Primeiros Passos

**Modalidade:** Relato de Pesquisa

**Eixo Temático:** Vida, Saúde e Ambiente

### 1. Introdução

2.

Este presente estudo tem como tema a hematidrose, considerada uma condição médica rara caracterizada pela excreção de sangue pelas glândulas sudoríparas, e tem sua relação com o sofrimento de Cristo Jesus, escrito nos Evangelhos. Com o objetivo de ter uma melhor compreensão sobre esta condição, manifestações e causas, relacionados aos relatos bíblicos do Getsêmani ao caminho da crucificação, integrando assim a fé e a ciência. O tema escolhido se justifica pelo grande valor de aproximar os conhecimentos científicos e histórico da reflexão espiritual, e compreendendo tamanho sofrimento de Cristo, não apenas com aspectos espiritual, mas, no físico e emocional. O estudo auxilia para uma melhor compreensão da experiência humana com a dor e o estresse, e mostrando assim, a profundidade importância do sacrifício de Jesus Cristo.

### 2. Procedimentos Metodológico

O estudo, foi desenvolvido na Escola de Ensino Fundamental Primeiros Passos, município de Augusto Pestana/RS, com finalidade de apresentar na Feira de Ciências e Matemática. Pesquisa realizada de forma individual, com orientação docente e planejada para integrar conhecimentos de diferentes áreas do saber. Com ponto de partida da escolha do tema “Hematidrose e Anatomia de Cristo”, surgindo a partir da curiosidade de compreender como uma rara condição médica poderia estar relacionada com um relato bíblico, especialmente sobre o sofrimento de Jesus Cristo no Getsêmani e na crucificação.

<sup>1</sup> Professor de Formação Cristã, acadêmico em Teologia pela Faculdade Batista Pioneira:  
[ephraim@batistapioneira.edu.br](mailto:ephraim@batistapioneira.edu.br)

<sup>2</sup> Estudante do 9º ano, ensino fundamental: [gbortolinihaas@gmail.com](mailto:gbortolinihaas@gmail.com)



O desenvolvimento do trabalho teve seu início com pesquisa de dicionários e fontes básicas de referências, compreendendo assim os conceitos fundamentais. Houve buscas dos significados de termos como hematidrose, crucificação, flagelação e sofrimento, estabelecendo assim uma base conceitual clara que permitisse o avanço do estudo aprofundado. Na sequência, foi realizado uma pesquisa acadêmica em artigos científicos e revisões de literatura, com destaque para estudos que abordam casos médicos de hematidrose, sendo considerado uma das etapas essenciais para compreender a raridade da condição e suas possíveis causas e sintomas como o impacto do estresse emocional e físico extremo sobre o corpo humano. A consulta de fontes confiáveis, como as revistas científicas e livros de referência, garantiu maior qualidade quanto às informações utilizadas.

Além de fontes científicas, o estudo incluiu uma pesquisa bíblica e teológica, tendo referência os Evangelhos, encontrados na Bíblia, especialmente em Lucas 22:44, onde menciona o suor de sangue que Jesus teve no Getsêmani. Etapa esta que possibilitou relacionar a ciência médica com a tradição cristã, ampliando a compreensão do tema tanto do ponto de vista espiritual quanto humano. Materiais de apoio como livros ilustrados e representações históricas da crucificação também foram usados para auxiliar a tornar o conteúdo mais didático e acessível ao público escolar.

Todas informações levantadas por fim, organizadas e registradas em etapas, seguindo um processo que envolveu o levantamento de dados, a análise crítica, relação entre fé e ciência e o registro escrito. A escolha por estruturar o trabalho em etapas, trouxe clareza para a apresentação, permitindo que o tema fosse explorado de maneira interdisciplinar, articulando conhecimentos da medicina, psicologia, história e teologia. O resultado final, reflete não apenas na pesquisa individual, mas também um esforço em integrar várias áreas de conhecimento para compreender a profundidade do sofrimento de Cristo.

### 3. Resultados e Discussões

Os resultados da pesquisa demonstraram que a hematidrose é uma condição médica extremamente rara, associada geralmente em situações de estresse emocional e físico extremo. Com a análise dos artigos científicos, confirmou o rompimento de pequenos vasos sanguíneos próximo às glândulas sudoríparas, que pode provocar a mistura de sangue ao suor. Essa descoberta científica auxilia na compreensão da maneira mais concreta sobre o relato bíblico de Jesus no Getsêmani, em que Ele na sua maior angústia, teria suado sangue, antes de sua crucificação.

A discussão deste fenômeno revela que o sofrimento de Cristo não foi apenas espiritual, mas também humano e físico. A relação entre a ciência e fé, amplia a compreensão sobre a paixão de Jesus, mostrando o enfrentamento de dores reais, como a flagelação, crucificação e a coroa de espinhos. Com esta perspectiva, contribuiu para que o relato bíblico seja visto de forma mais próxima a realidade, despertando empatia e reflexão sobre a entrega que Jesus teve em favor da humanidade.



Além disso, a interdisciplinaridade foi um aspecto importante da pesquisa. Com a medicina, psicologia, história e teologia, se encontram no estudo da hematidrose e no sofrimento de Cristo, dando a compreensão do tema por diferentes ângulos, mostrando esta integração que a ciência e a fé não se contradizem, mas que há diálogos em que juntos podem enriquecer a reflexão sobre o ser humano, suas dores e sua espiritualidade.

#### 4. Conclusão

Este estudo, permitiu compreender de forma aprofundada de como a fé e ciência podem dialogar de maneira enriquecedora. Esta pesquisa evidenciou que sua condição médica rara ajuda a explicar o relato bíblico de Jesus no Getsêmani, revelando a intensidade do estresse e da angústia enfrentado por Jesus, horas antes da crucificação. Sendo possível relacionar a compressão científica do sofrimento humano com a reflexão espiritual cristã, demonstrando assim que o sofrimento que Jesus passou segundo os relatos bíblicos, não foi apenas simbólico ou espiritual, mas também foi físico e real.

A análise interdisciplinar, que buscou integrar medicina, história, psicologia e teologia, destravou a complexidade da experiência vivida por Cristo, reforçando assim a relevância do estudo que vai além da curiosidade acadêmica ao promover reflexão sobre dor, entrega e amor, descritos nos Evangelhos. Conclui-se que a pesquisa não só ampliou o conhecimento científico e religioso sobre a hematidrose, mas contribuiu para despertar maior empatia e conhecimento sobre o sacrifício de Jesus, evidenciando que a ciência e fé, podem se complementar, valorizando a razão e espiritualidade, oferecendo uma visão mais humana e significativa da experiência cristã.

#### 5. Referências.

A VOZ DE DEUS. A agonia de Jesus. Disponível em:  
<https://www.avozdedeus.org.br/artigos/mco-francreconstitui-a-agonia-de-jesus/> Acesso em: 21 ago. 2025.

CANÇÃO NOVA. A dor da crucificação. Disponível em:  
<https://formacao.cancaonova.com/diversos/a-dor-da-crucifixao/> Acesso em: 21 ago. 2025.

CANÇÃO NOVA. Hematidrose. Disponível em:  
<https://noticias.cancaonova.com/igreja/saiba-mais-sobre-a-condicao-rara-vivida-por-jesus-ao-suar-sangue/> Acesso em: 21 ago. 2025.

HOLOUBEK, J.; HOLOUBEK, A. Hematidrose: A rare phenomenon. Journal of Medical Case Reports, 1996.

KLUGER, N. Hematidrosis: A review of the literature. Dermatology Reports, 2018.



MEDICINE IS ART. O sofrimento de Cristo. Disponível em:

<https://medicineisart.blogspot.com/2010/12/o-sofrimento-de-cristo-do-ponto-de.html>

Acesso em: 21 ago. 2025.

NOVA GERAÇÃO. O sofrimento de Jesus no Getsêmani. Disponível em:

<https://www.novageracao.org/pregacoes/o-sofrimento-de-jesus-no-getsemani-calice-amargo> Acesso em: 21 ago. 2025.

SCRIBD. Fisiopatologia da Morte de Jesus Cristo. Disponível em:

<https://pt.scribd.com/document/445065531/Fisiopatologia-da-Morte-de-Jesus-Cristo>

Acesso em: 21 ago. 2025.

SCRIBD. O Sangue. Disponível em: [https://pt.scribd.com/document/716265584/O-](https://pt.scribd.com/document/716265584/O-SANGUE)

[SANGUE](https://pt.scribd.com/document/716265584/O-SANGUE) Acesso em: 21 ago. 2025.

UNICAVERDADE. Verdade que Jesus suou sangue. Disponível em:

<https://1unicaverdade.blogspot.com/p/verdade-que-jesus-suou-sangue-biblia-no.html>

Acesso em: 21 ago. 2025.

ZUGIBE, F. T. The forensic implications of hematidrosis. American Journal of Forensic Medicine and Pathology, 2005.