

## A IMPORTÂNCIA DA CULTURA PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE: MICROSCOPIA DE PARASITAS INTESTINAIS

Anete Versolato<sup>1</sup>, Carla Miranda Leme Paques<sup>2</sup>, Diana Maurícia Vieira Nunes<sup>3</sup>, Erico Batista de Souza<sup>4</sup>, Evelyn Santos da Conceição<sup>5</sup>, Fabiana Beltran<sup>6</sup>, Patrícia Soares<sup>7</sup>, Randerson Rosa do Nascimento<sup>8</sup>, Rogéria Aparecida Vieira de Moraes Nery<sup>9</sup>, Silvana Vieira<sup>10</sup>, Taís Jorge Diniz de Oliveira<sup>11</sup>

<sup>1</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [aversolato@sorocaba.sp.gov.br](mailto:aversolato@sorocaba.sp.gov.br); <sup>2</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [caleme@sorocaba.sp.gov.br](mailto:caleme@sorocaba.sp.gov.br);

<sup>3</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [divieira@sorocaba.sp.gov.br](mailto:divieira@sorocaba.sp.gov.br); <sup>4</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [ersouza@sorocaba.sp.gov.br](mailto:ersouza@sorocaba.sp.gov.br);

<sup>5</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [evelyn.conceicao@sorocaba.sp.gov.br](mailto:evelyn.conceicao@sorocaba.sp.gov.br); <sup>6</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba.

E-mail: [fbeltran@sorocaba.sp.gov.br](mailto:fbeltran@sorocaba.sp.gov.br); <sup>7</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [psanches@sorocaba.sp.gov.br](mailto:psanches@sorocaba.sp.gov.br); <sup>8</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba.

E-mail: [randerson.nascimento@sorocaba.sp.gov.br](mailto:randerson.nascimento@sorocaba.sp.gov.br); <sup>9</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [rnerly@sorocaba.sp.gov.br](mailto:rnerly@sorocaba.sp.gov.br); <sup>10</sup>Laboratório Municipal de

Sorocaba. E-mail: [svieira@sorocaba.sp.gov.br](mailto:svieira@sorocaba.sp.gov.br); <sup>11</sup>Laboratório Municipal de Sorocaba. E-mail: [tais.oliveira@sorocaba.sp.gov.br](mailto:tais.oliveira@sorocaba.sp.gov.br)

**Introdução:** O sistema cultural de saúde evidencia a dimensão simbólica do entendimento que se tem sobre saúde, incluindo percepções, conhecimentos e cognições utilizadas para a definição, classificação, percepção e explicação de uma doença. O reconhecimento da relevância do contexto cultural, das políticas e das intervenções em saúde podem ser adaptadas às necessidades específicas de diferentes grupos populacionais, reduzindo desigualdades de acesso, promovendo um ambiente mais inclusivo. **Objetivo:** Descrever as ações culturais e sua aplicabilidade sobre a microscopia intestinal, como experiência exitosa no Laboratório Municipal de Sorocaba. **Metodologia:** Tratou-se de um relato de experiência sobre a microscopia para a pesquisa de parasitas no laboratório municipal de Sorocaba. **Resultados:** O mundo microscópico dos laboratórios é admirável e desvela uma realidade não observada a olho nu. Quando observados materiais, organismos ou substâncias através de um microscópio, um universo repleto de estruturas e detalhes fundamentais para a vida é revelado, incluindo as imagens de parasitas intestinais. **Considerações Finais:** A interconexão entre cultura e ciência da saúde, evidencia como a diversidade cultural pode moldar práticas de saúde e influenciar resultados clínicos.

**Palavras-chave:** Cultura, Microscopia, Parasitas, Saúde.