

Relação entre valores hematimétricos e índices de saúde mental em estudantes do curso de medicina de uma universidade

JOÃO WOMOCA NETO, SILVIA ALMEIDA CARDOSO, LEILA APARECIDA DE SOUZA OLIVEIRA, ANA CRISTINA MENDES MIRANDA, MARIA LUCIA DE ALMEIDA

ODS 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todas e todos, em todas as idades.

Categoria: Pesquisa

Introdução

As etapas vivenciadas por um estudante na graduação, do início ao fim, provocam diferentes respostas psíquicas e orgânicas, criando um espectro de impactos gerado pelo estresse cotidiano, sobretudo em estudantes de medicina, os quais enfrentam grande demanda física e psicológica durante sua formação. Um destes impactos, apesar das diferenças de idade e gênero entre os estudantes, diz respeito às alterações hematológicas de várias ordens que, por vezes, podem culminar em impactos à saúde.

Objetivos

Tem-se como objetivo correlacionar os índices hematimétricos e os níveis de ansiedade e depressão em alunos de diferentes períodos do curso de medicina da Universidade Federal de Viçosa.

Material e Métodos ou Metodologia

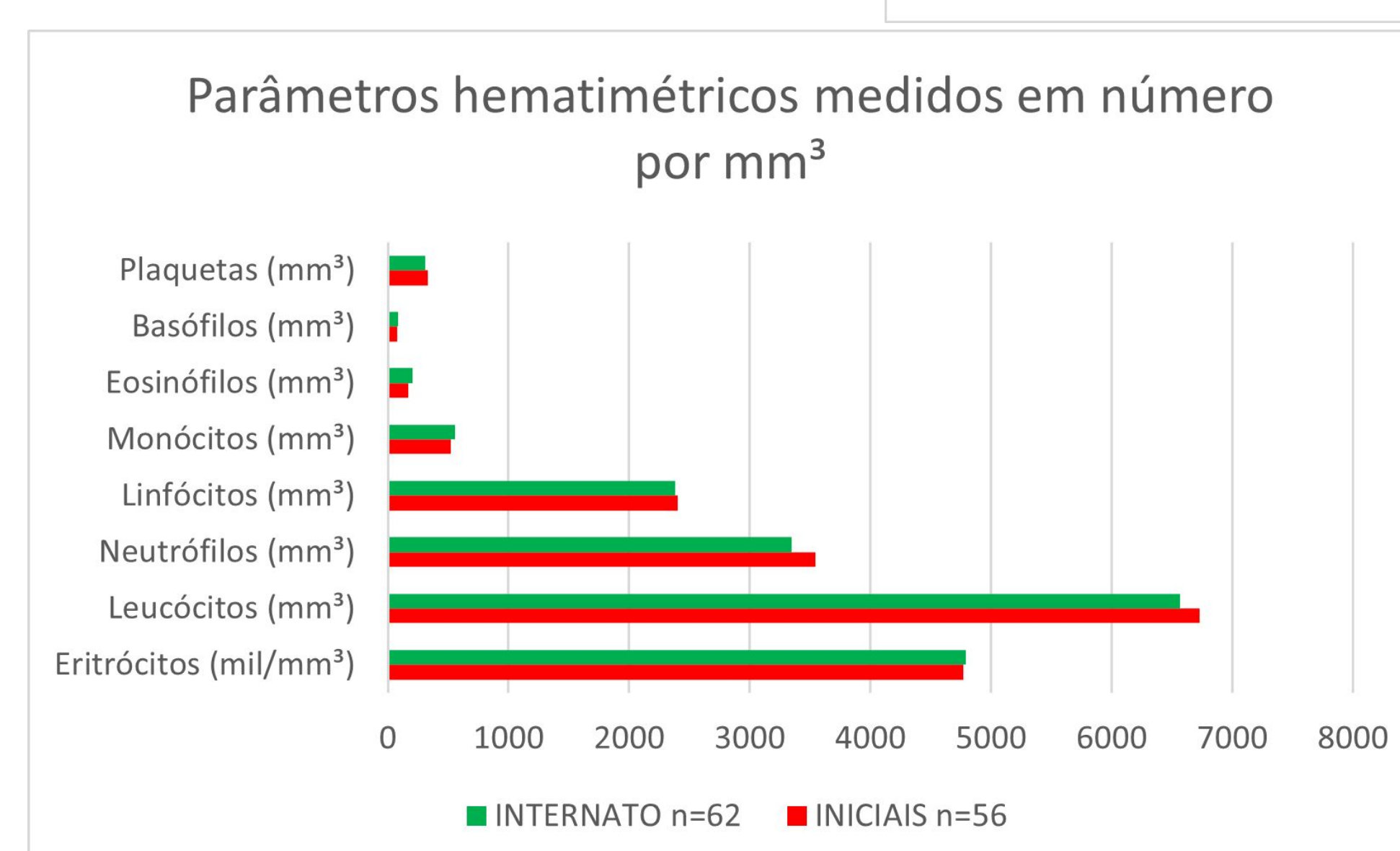
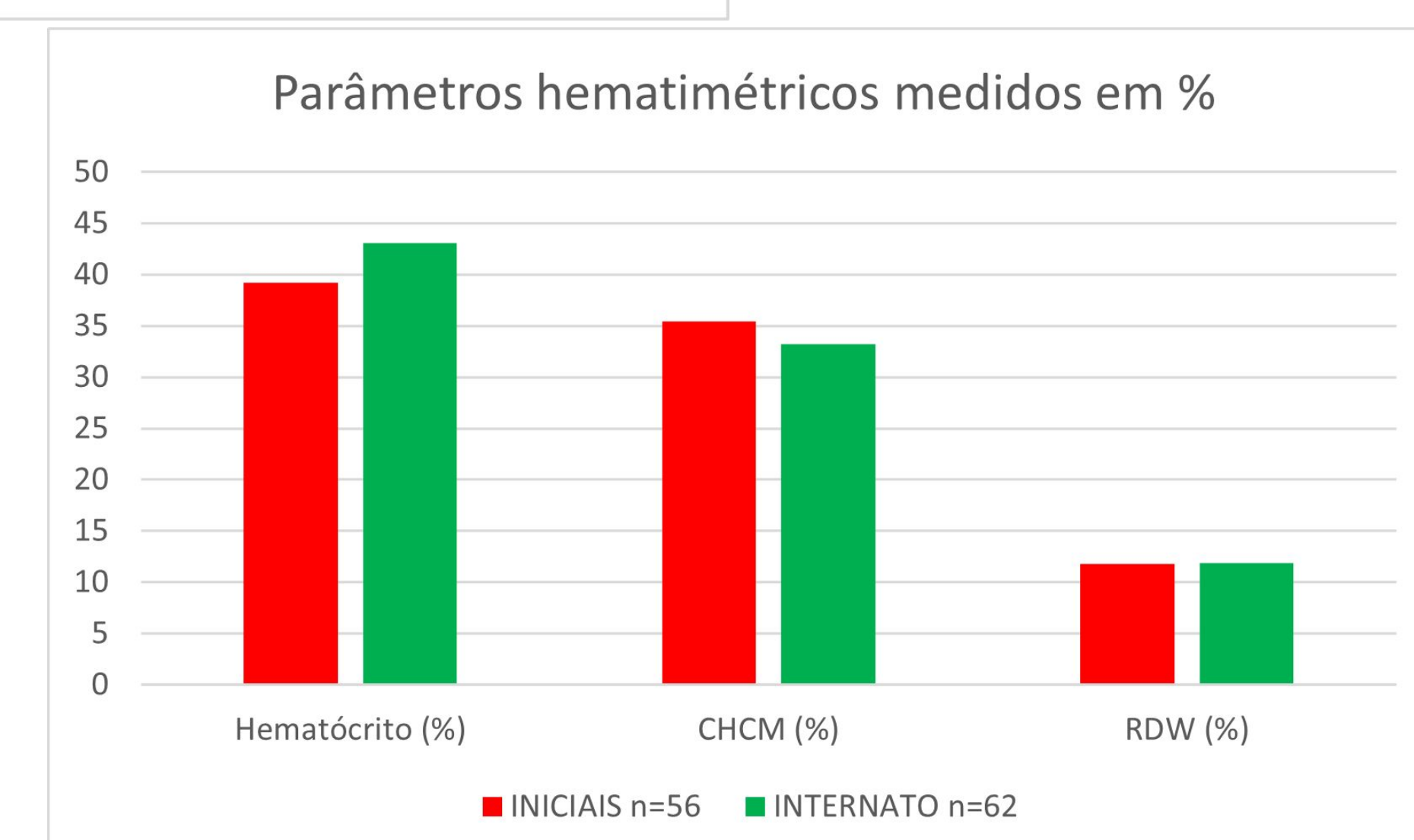
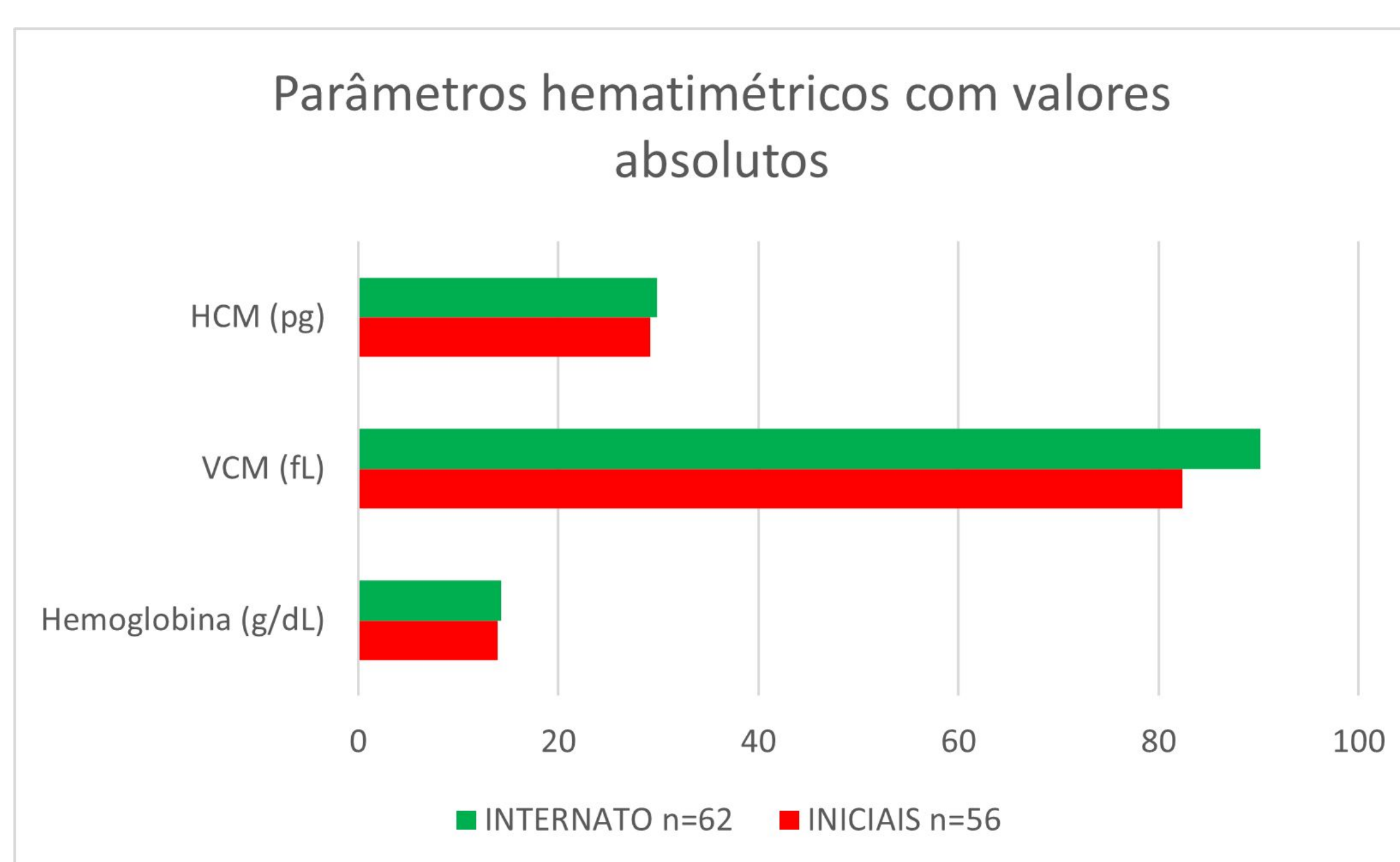
Aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o parecer de número 5.635.845, trata-se de um estudo transversal quantitativo. Foram eleitos 56 estudantes dos dois primeiros anos e 62 estudantes dos dois últimos anos do curso (internato). A coleta de dados se deu entre os anos de 2022 e 2023 com a aplicação de questionários validados para avaliação dos níveis de ansiedade e depressão como os Inventários de Ansiedade e de Depressão de Beck e a Escala de Estresse Percebido, juntamente com coleta de sangue venoso para realização do hemograma completo. A correlação estatística foi realizada pelo teste de Pearson usando o programa *Prism 7.0*, sendo significante quando $p < 0,05$.

Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Analisando a correlação dos níveis de ansiedade e depressão com os índices hematimétricos, observa-se que para o grupo dos anos iniciais existe uma correlação inversa significativa entre o nível de ansiedade e os marcadores da série vermelha.

Apoio Financeiro

Concomitantemente, no grupo de estudantes dos anos finais, tanto os índices de ansiedade quanto de depressão tiveram significativa correlação positiva com os valores da série branca de células (leucócitos) como linfócitos e neutrófilos.



Conclusões

Conclui-se que os estudantes de medicina apresentam diferentes perfis hematológicos associados à saúde mental e que essa relação é alterada com a trajetória acadêmica. Tais achados reforçam a importância do cuidado integral com a saúde mental ao longo de toda a formação médica

Bibliografia

