

Faculdade de Medicina de Olinda



**YEAR 2**  
EDITION 03



Anais da Faculdade de Medicina de Olinda  
*Annals of Olinda Medical School*

# HEALTH SOCIAL RESPONSIBILITY

NUMBER 3 N 1 2019

[www.fmo.edu.br](http://www.fmo.edu.br)

ISSN: 2674-8487



# Anais da Faculdade de Medicina de Olinda

Rua Dr. Manoel de Almeida Belo, 1333 – Bairro Novo – Olinda - PE

CEP 53030-030 – Telefone (81) 3011-5454



Anais da Faculdade de Medicina de Olinda  
Annals of Olinda Medical School

## Diretoria da FMO

### **Diretor Geral**

*Inácio de Barros Melo Neto*

### **Vice-Diretora Geral**

*Maria da Glória Veiga de Barros Melo*

### **Diretora Acadêmica**

*Tereza Miranda*

### **Coordenadora de Graduação**

*Raphaella Amanda M. Leite Fernandes*

## Conselho Editorial

### **Editor-Chefe**

*Paulo Sávio A. de Goes – UFPE/FMO*

### **Editores Adjuntos**

*Joelmir Lucena Veiga da Silva – FMO*

*Thárcia Kiara Beserra de Oliveira – FMO*

### **Editores Associados**

*Leslie Clifford N. Araújo – FMO*

*Lúcio Villar Rabelo Filho – UFPE/FMO*

## Corpo Editorial Interno

*Carolline de Araújo Mariz – FMO*

*Flávia Regina G. de Araújo – FMO*

*Fernando A. R. Gusmão Filho – UPE/FMO*

*Murilo Carlos A. de Britto – FMO*

*Terezinha de Jesus M. Salles – FMO*

*Fernando Augusto Pacífico – FMO*

## Conselho de Revisores

*Érika Rabelo Forte de Siqueira – FMO*

*José Sérgio Nascimento Silva – FMO*

*Juliana Barros Maranhão – FMO*

*Ruy Lira da Silva Filho – UFPE/FMO*

*Luciana Ramos Teixeira – FMO*

*Marcos Antônio B. da Silva – FMO*

*Petrus A. D. Câmara – UFPE/FMO*

## Corpo Editorial Externo

*Andy Petroianu – UFMG - MG*

*Cintia Yoko Morioka – USP - SP*

*Lydia Massako – UNIFESP - SP*

*Frederik Karrer – Colorado University - USA*

## Expediente

### **Endereço eletrônico**

*revistaanaisfmo@fmo.edu.br*

### **Projeto Gráfico/Capa**

*jorgecabral@gmail.com*

### **Editoração**

*wtito.mobile@gmail.com*

### **Produção**

*Faculdade de Medicina de Olinda*



# SUMMARY

## Letter to the editor

---

CARTA AO EDITOR

Dr. Inácio de Barros Melo Neto

## Editorial

---

### A look at new epistemological possibilities and graduation in Medicine

*UM OLHAR PARA NOVAS POSSIBILIDADES EPISTEMOLÓGICAS E GRADUAÇÃO EM MEDICINA*

Paulo Sávio A. de Goes

## Original Articles

---

### Hospital Productivity and Impact of Quality Management in Two University Hospitals of the Brazilian National Health System

*PRODUTIVIDADE HOSPITALAR E IMPACTO DA GESTÃO DA QUALIDADE EM DOIS HOSPITAIS DE ENSINO DO SISTEMA NACIONAL DE SAÚDE BRASILEIRO*

Luiz Henrique de Souza Neto, Bruno Chaves Morone-Pinto, Leslie Clifford Noronha Araújo, Flávia Cristina Morone Pinto

### Toxicological screening of *Pimenta pseudocaryophyllum* (Gomes)

#### L.R. Landrum extracts using *Artemia salina* Bioassay

*TOXICOLOGICAL SCREENING OF EXTRACTS FROM PIMENTA PSEUDOCARYOPHYLLUM (GOMES) L.R. LANDRUM ON ARTEMIA SALINA LEACH.*

Daniela de A. Menezes, Artur D. N. da Silva, Gabriela S. Dantas, Helder Carvalho S. L. Silva, Ricardo P. Lyra, Bruno L. de Lima, Fabiana L. Silva, Paulo R. Hrihorowitsch Moreno, Thárcia K. B. de Oliveira, Joelmir L. V. Silva

### Incidence and morphometry of the oval forame patent in corpse

*INCIDÊNCIA E MORFOMETRIA DO FORAME OVAL PATENTE EM CADÁVERES HUMANOS*

Fernando A. Pacífico, Esmarella N. L. Sabino, Gabriela R. Silva, Laís dos S. Ximenes, Gilberto C. Sousa Filho, Eduardo L. Paixão

### Sperm Characteristics Of Men At Different Ages

Andy Petroianu, Marco Antônio Barreto de Melo, Luciana Magalhães de Almeida

## Case Reports

---

### Multiple anatomical variations in the branches of the aortic arch and middle cerebral artery: an angiographic study

*MÚLTIPLAS VARIAÇÕES ANATÔMICAS NOS RAMOS DO ARCO AÓRTICO E ARTÉRIA CEREBRAL MÉDIA: UM ESTUDO ANGIOGRÁFICO*

Paula M. Barbosa Lima, Fernando A. Pacífico, Clarissa A. Passos, Felipe D. S. Fonsêca, Marcos A. B. Silva

### Spontaneous dissection of the right coronary artery in a patient with acute coronary syndrome

*DISSECÇÃO ESPONTÂNEA DA ARTÉRIA CORONÁRIA DIREITA EM PACIENTE COM SÍNDROME CORONARIANA AGUDA*

Arnórbio Mariz, José Breno Souza Filho, Érika T. Lopes, Maria Rafaela R. Mello, Carolline A. Mariz

### The effect of lifestyle modification in a patient with severe hypertriglyceridemia

*EFEITO DA MUDANÇA DO ESTILO DE VIDA EM PACIENTES COM HIPERTRIGLICERIDEMIA GRAVE*

Carolline A. Mariz, Arnórbio Mariz, Adson Y. Holanda, Elisabeth U. Melo, Érika T. Lopes

### **Absorption of a twin pregnancy: a case report**

*ABSORÇÃO DE GEMELAR NA GRAVIDEZ: UM RELATO DE CASO*

**Ana Paula P. F. Alves, Maria Eduarda C. Salgueira, Suzane M. S. Sá, Wiary S. M. Mendes, Kassandra F. P. Oliveira**

### **Secondary hypertension to pheochromocytoma: a case report**

*HIPERTENSÃO SECUNDÁRIA AO FEOCROMOCITOMA: RELATO DE CASO*

**Matheus T. Paffer, Natalia C. F. Albuquerque, Pedro T. Paffer, Silvio H. Paffer Filho**

### **Disagreement between the relationship of the BI-RADS® US 4B finding with benign outcome in a patient with suspected breast cancer: a case report**

*DESACORDO ENTRE A RELAÇÃO DO ACHADO BI-RADS® US 4B COM DESFECHO BENIGNO EM PACIENTE COM SUSPEITA DE CÂNCER DE MAMA: RELATO DE CASO*

**Esmarella Nahama Lacerda Sabino, Petrus Augusto Dornelas Câmara, Adriana Caroso Torrisi, Carolina Carlsson Delambert Berenstein**

### **Laparoscopic partial nephrectomy for T2b tumor in a patient with a solitary kidney: a case report**

*NEFRECTOMIA PARCIAL LAPAROSCÓPICA PARA TUMOR T2B EM PACIENTE COM RIM ÚNICO: RELATO DE CASO*

**Antonio Cesar Cruz, Guilherme Lima, Isabella Pinheiro Litvin, Paulo Eugênio M. A. Costa**

## **Review Articles**

---

### **Exogenous melatonin and its metabolic effects: a literature review**

*MELATONINA EXÓGENA E SEUS EFEITOS METABÓLICOS: REVISÃO DA LITERATURA*

**Paula M. Barbosa Lima, Fernando A. Pacífico, Clarissa A. Passos, Felipe D. S. Fonsêca, Marcos A. B. Silva**

### **Perception of users from the Unified Health System regarding the presence of medical students in school clinics: a review article**

*PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE QUANTO À PRESENÇA DE ACADÊMICOS DE MEDICINA NAS CLÍNICAS-ESCOLA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA*

**Petrus A. D. Câmara, Paulo E. M. A. Costa, Iago H. P. Bezerra, Luanna G. V. Leite, Andreza M. Silva**

## **Instructions for authors**

---