

**EDITORA**

Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana

**EDITOR ASSISTENTE**

Marco Antônio Sant'Ana

**CONSELHO EDITORIAL**

Marcílio Hubner de Miranda Neto

Márcio Grama Hoepfner

Martha do Nascimento Vidotti

Pedro Ribas Werner

Sônia Lucy Molinari

**CONSELHO DE CONSULTORES***Amauri Aparecido Bássoli de Oliveira**André Gasparetto**Casimiro Cabrera Peralta**Célia Regina de Godoy Gomes**Celso Ivan Conegero**Celso Luiz Cardoso**Ciomar Aparecida Bersani Amado**Débora de Mello Gonçalves Sant'Ana**Dênnis Armando Bertolini**Diógenes Aparício Garcia Cortez**Diógenes Sanches**Edson Aparecido Proni**Érico Barbosa Lima**Fátima Aparecida Caromano**Gentil Vanini de Moraes**Gilberto Alves**Gilberto Valente Machado**Haroldo Garcia de Faria**Irinéia Paulina Baretta**Isaura Maria Mesquita Prado**Jacqueline Nelisis Zanoni**Janira Camargo Siqueira**José Ricardo Pachaly**Jussara de Oliveira Arnaut de Toledo**Jussara Rocha Ferreira**Káthia Socorro Mathias Mourão**Lucia Elaine Ranieri Cortez**Márcia Aparecida Andreazzi**Márcia Edilaine Lopes Consolaro**Márcia Regina Batista**Marcílio Hubner de Miranda Neto**Márcio Grama Hoepfner**Marcos Aurélio Renon**Maria Dalva de Barros Carvalho**Maria Raquel Marçal Natali**Marli Aparecida dos Santos Pereira**Martha do Nascimento Vidotti**Pedro Paulo Deprá**Pedro Ribas Werner**Roberto Barbosa Bazotte**Roberto Kenji Nakamura Cuman**Sandra Marisa Pelloso**Sandra Regina Stabille**Sônia Lucy Molinari**Sônia Maria Marques Gomes Bertolini**Sônia Maria Petrosini**Sônia Maria Toyoshima Lima**Tânia Maria Pereira Isolan**Valdir de Souza**Vanildo Rodrigues Pereira***REVISÃO ORTOGRÁFICA E GRAMATICAL**

Maria Dolores Machado

**BIBLIOTECÁRIA**

Inês Gemelli

**EDITORAÇÃO ELETRÔNICA**

Marco Antônio Sant'Ana

**Arquivos de Ciências da Saúde da Unipar**

Praça Mascarenhas de Moraes, s/n

87.502-210 - Umuarama – PR.

Fone: (044) 623-3838 - Fax: (044) 623-2553

arqsaude@unipar.com.br

<http://www.unipar.com.br/arqsaude>

Rua São Paulo, 1555 - Fone: (045) 225-2992 - Fax: (045) 225-1736 - 85806-020 - Cascavel - PR

# UNIVERSIDADE PARANAENSE

Mantenedora

ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE ENSINO E CULTURA - APEC

**REITORA**

Neiva Machado Pavan Garcia

**Vice-Reitor**

Cândido Garcia

**Pró-Reitor Administrativo**

Carlos Eduardo Garcia

**Pró-Reitora Acadêmica**

Maria Regina Celi de Oliveira

**Diretor da Faculdade de Ciências da Saúde de Umuarama**

Nelson Luis Possetti

**Diretor do Instituto de Pesquisa, Estudos e Ambiência Científica**

Nardir Antonio Sperandio

**Coordenador de Ensino de Graduação**

José de Oliveira Filho

**Coordenadora de Extensão Universitária**

Marina Gimenes

**Coordenador de Pós-Graduação *Stricto Sensu***

Célio Henrique Lobo

**Coordenador de Pós-Graduação *Lato Sensu***

Antonio Frederico Zancanaro

---

Este periódico é associado à

Associação Brasileira  
de Editores Científicos



---

Indexado no / Indexed in:

*CAB Abstract*

610 ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIPAR  
A772 Universidade Paranaense. v. 1, n. 1, set./dez., 1997 -  
Umuarama: UNIPAR, 1999.

Quadrimestral  
ISSN 1415-076X

1. Ciências Médicas – Periódicos. I. Universidade  
Paranaense

CDD 610

**Capa:** Prof. Marco Antonio Sant'Ana.

**Foto:** Corte Histológico Longitudinal da Parede da Veia Facial com coloração de Azan e Verhoeff - Van Gieson