

# MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA

ITABUNA – BAHIA

Abril/2024

A599m

ANJOS, Danielle Oliveira dos

Manual de Procedimentos do Laboratório de Anatomia / Danielle Oliveira dos Anjos --Itabuna - Bahia: Afya Itabuna, 2024  
19p.

Manual de Procedimentos elaborado pela Coordenação dos Laboratórios Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Danielle Oliveira dos Anjos, pela Afya Faculdade de Ciências Médicas de Itabuna, Bahia – Afya Itabuna.

1. Procedimentos.2 .Laboratório.3. Anatomia.

I. Anjos, Danielle Oliveira dos.

II. Afya Faculdade de Ciências Médicas de Itabuna. III. Título.

CDU:006.3/8

**Catálogo Biblioteca Dr. <sup>a</sup> Maria Odília Teixeira  
Aline Andrade Ferraz – Bibliotecária CRB 5/001881/O**

**Data da revisão:** 16/04/2024

**Data de validade:** 16/04/2026

**Data para próxima atualização desse material:** 16/04/2026

## **1. INTRODUÇÃO**

O laboratório de Anatomia da Afya Faculdade de Ciências Médicas é destinado as atividades práticas do eixo Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) e do eixo de Habilidades Médicas (HAM). O manual de Normas do Laboratório de Anatomia é uma referência crucial para todos os usuários deste espaço de aprendizado. Este manual estabelece diretrizes claras e procedimentos operacionais padrão para garantir o uso seguro, ético e eficaz do laboratório. Priorizando a segurança, bem-estar dos discentes e os cuidados com as peças anatômicas e a mesa digital. Este documento tem como objetivo promover um ambiente de aprendizado produtivo e ético.

## **2. OBJETIVOS**

- Aplicar os conhecimentos dos eixos de Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) e Habilidades Médicas (HAM), enriquecendo o aprendizado de forma multidisciplinar;
- Estabelecer diretrizes claras e consistentes para as atividades no laboratório;
- Padronizar práticas, garantir segurança e promover excelência no ensino/aprendizagem em anatomia;
- Observar e identificar as estruturas morfológicas dos sistemas orgânicos em modelos anatômicos, imagens e em telas digitais;
- Promover o trabalho em equipe e colaboração através de atividades grupais que incentivam a comunicação eficaz entre os alunos;
- Preparar os discentes de medicina para a prática clínica ao oferecer um espaço fundamental para o desenvolvimento de habilidades práticas

## **3. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- É proibido tirar fotos das peças anatômicas;

- Só é permitida a entrada de alunos que estejam matriculados na disciplina que oferta aulas práticas no referido laboratório;
- A entrada de alunos nos laboratórios para as aulas práticas só será permitida perante a presença do professor;
- Quando não utilizados esses laboratórios deverão permanecer trancados e as chaves mantidas junto ao encarregado dos laboratórios;
- Não é permitida a entrada de alunos no almoxarifado;
- Reposições de aulas serão permitidas somente em casos especiais com a autorização da coordenação do curso e mediante a presença do professor.

#### **4. UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO**

- Os professores no início do semestre deverão programar suas aulas práticas com os técnicos dos laboratórios;
- Caso ocorra conflito de horários entre cursos/disciplinas, cabe aos técnicos programar junto com o professor, o horário/dia a ser realizada a aula;
- O técnico deve permitir somente a entrada dos alunos e do professor que estiver usando o jaleco branco com manga longa, máscaras, toucas, sapatos fechados, calças compridas, cabelos presos e orientar aos mesmos para que deixem sobre a bancada somente o material necessário para a aula;
- O técnico deverá estar no laboratório no decorrer da aula para orientar os alunos em caso de dúvidas sobre a utilização dos materiais;
- Desmontar a aula prática: limpar com álcool a 70% e guardar os materiais de acordo com os procedimentos do laboratório;
- Limpar adequadamente as mesas e bancadas e deixar o laboratório organizado;
- Desligar o ar condicionado, apagar as lâmpadas e fechar o laboratório.

## MANUAL DE PROCEDIMENTO

### 1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Conhecer a vascularização do coração.

### 2. MATERIAIS:

- Peças anatômicas com a vascularização do coração.
- Imagens do atlas de anatomia com a vascularização do coração.
- Notebook.
- Mesa anatômica 3D.

### 3. PROCEDIMENTO:

- Os alunos serão divididos em 3 estações. Os objetivos de cada estação estão descritos abaixo.

### 4. OBJETIVOS PARA A AULA:

- **ESTAÇÃO 1:** Identificar as principais artérias e veias do coração nas peças anatômicas com auxílio das imagens do atlas anatômico e roteiro. (25 min)
- **ESTAÇÃO 2:** Identificar no desenho em anexo as principais artérias e veias do coração. Assistir vídeo do exame de angiografia e do procedimento de angioplastia coronária (20 min)
- **ESTAÇÃO 3:** Utilizar a mesa anatômica para análise tridimensional das artérias e veias do coração (15 min).

## VASCULARIZAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES:

### ARTÉRIAS:

#### Coronária Direita:

- ramo do nó sinoatrial
- ramo do nó atrioventricular
- interventricular posterior

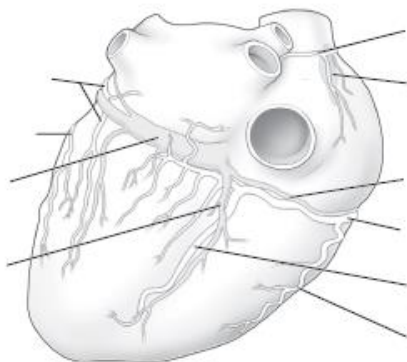
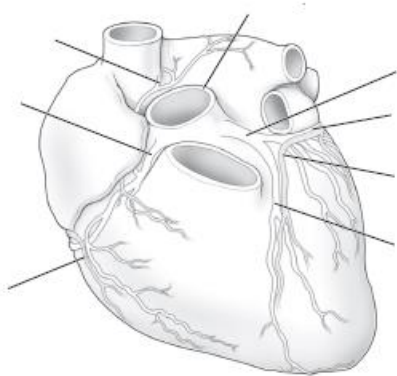
- ramo marginal direito

#### **Coronária Esquerda:**

- ramo do nó sinusal
- interventricular anterior
- ramo circunflexo
- ramo marginal esquerdo

#### **VEIAS:**

- Veias anteriores do ventrículo direito
- Veia interventricular posterior
- Veia cardíaca parva
- Veia cardíaca magna
- Seio coronário



## **MANUAL DE PROCEDIMENTO: VASCULARIZAÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES**

### **1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

- Conhecer a vascularização dos membros inferiores.

### **2. MATERIAIS:**

- Peças anatômicas com a vascularização dos membros inferiores.
- Imagens do atlas de anatomia da vascularização dos membros inferiores.
- Lápis dermatográficos.
- Mesa anatômica 3D.

### **3. PROCEDIMENTO**

- Identificar nas peças anatômicas os principais vasos dos membros superiores baseado no roteiro exposto e nas imagens do atlas anatômico.
- Os alunos serão divididos em pequenos grupos e realizarão desenho com lápis dermatográfico das artérias e veias do roteiro no corpo do colega.

### **4. OBJETIVOS DO PROCEDIMENTO:**

- **ESTAÇÃO 1:** Identificar as principais artérias e veias dos membros superiores nas peças anatômicas com auxílio do atlas anatômico e roteiro exposto.
- **ESTAÇÃO 2:** Desenhar com lápis dermatográfico os principais vasos dos membros superiores, em um membro as artérias e no outro as veias.
- **ESTAÇÃO 3:** Utilizar a mesa anatômica para análise tridimensional do posicionamento dos vasos nos membros inferiores.

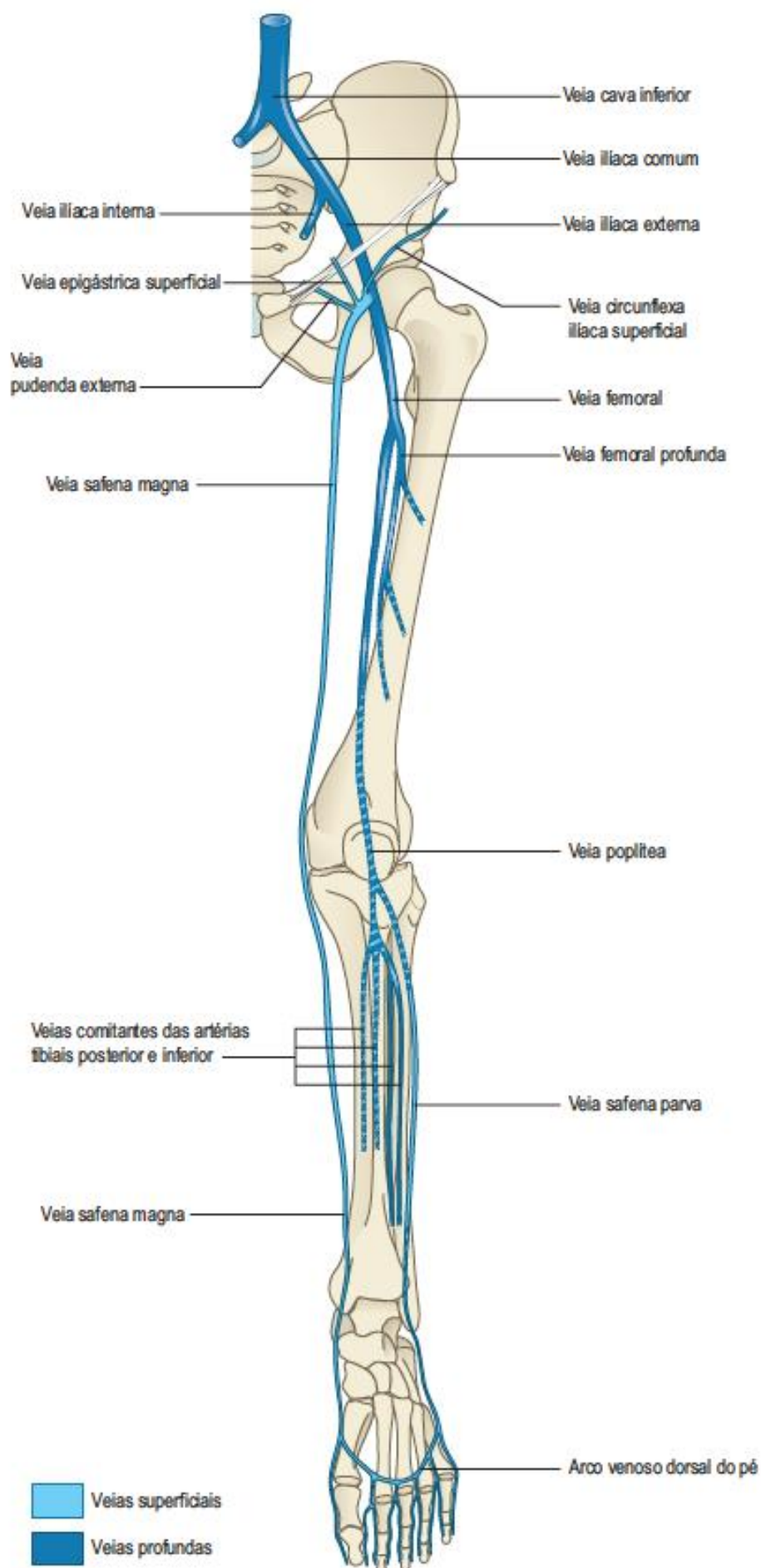
### **VASCULARIZAÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES:**

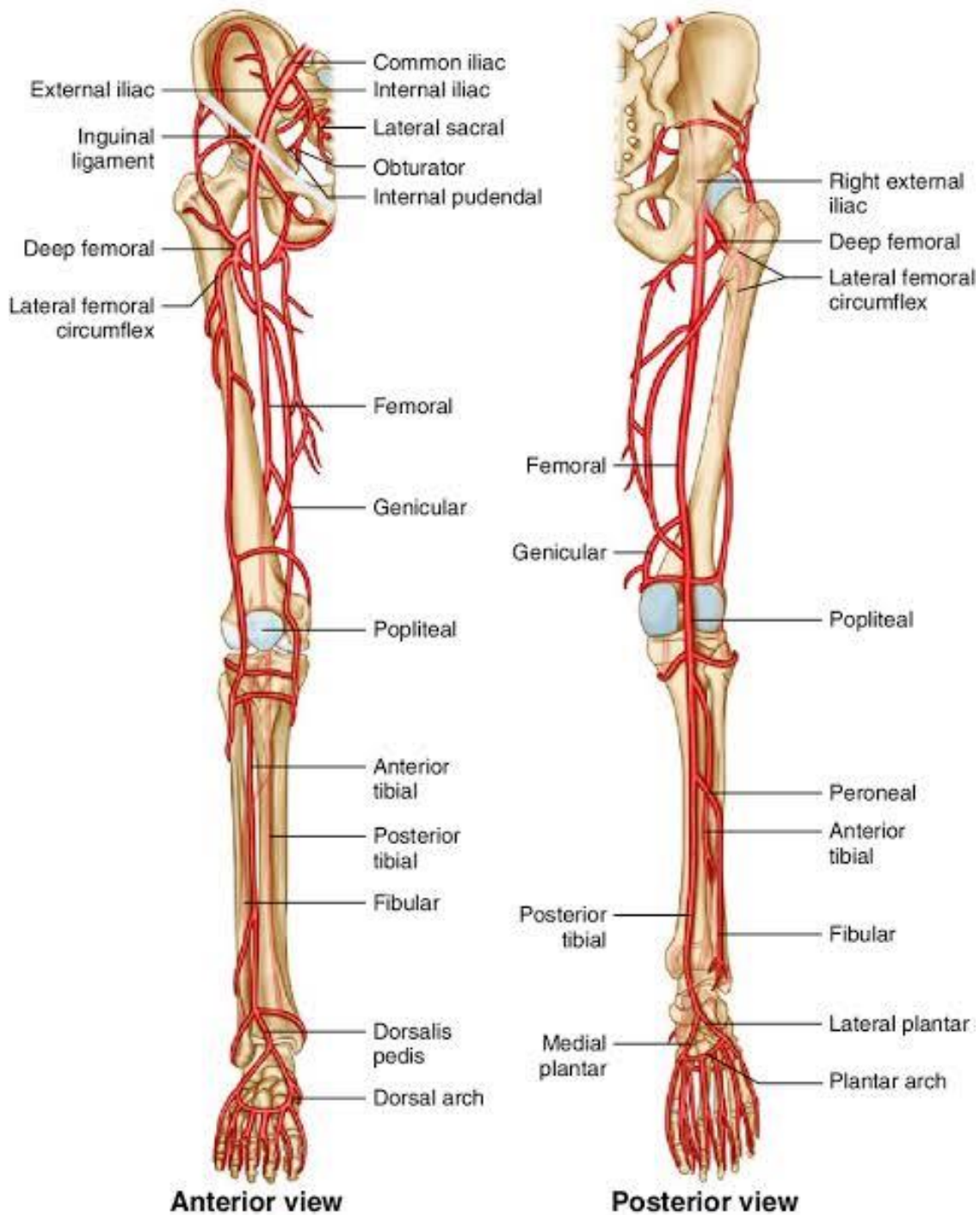
## **ARTÉRIAS:**

- Ilíaca Comum
- Ilíaca Externa
- Femoral
- Poplítea
- Tibial Anterior
- Dorsais
- Tibial Posterior
- Fibular
- Plantar Medial
- Plantar Lateral

## **VEIAS**

- Ilíaca Comum
- Ilíaca Externa
- Femoral
- Safena Magna
- Poplítea
- Tibial Anterior
- Arco Venoso Dorsal
- Tibial Posterior
- Fibular
- Plantar Medial
- Plantar Lateral





## MANUAL DE PROCEDIMENTO: VASCULARIZAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

### 1. OBJETIVO

- Conhecer a vascularização dos membros superiores.

### 2. MATERIAIS:

- Peças anatômicas com a vascularização dos membros superiores.
- Imagens do atlas de anatomia com a vascularização dos membros superiores.
- Lápis dermatográficos.
- Mesa anatômica 3D.

### 3. PROCEDIMENTO

- Identificar nas peças anatômicas os principais vasos dos membros superiores baseado no roteiro exposto.
- Os alunos serão divididos em pequenos grupos e realizarão desenho com lápis dermatográfico dos vasos identificados no roteiro no corpo do colega.

### 4. OBJETIVOS DO PROCEDIMENTO

- **ESTAÇÃO 1:** Identificar as principais artérias e veias dos membros superiores nas peças anatômicas com auxílio das imagens do atlas anatômico e roteiro exposto.
- **ESTAÇÃO 2:** Desenhar com lápis dermatográfico os principais vasos dos membros superiores, em um membro as artéria e no outro as veias.

- **ESTAÇÃO 3:** Utilizar a mesa anatômica para análise tridimensional do posicionamento dos vasos nos membros superiores.

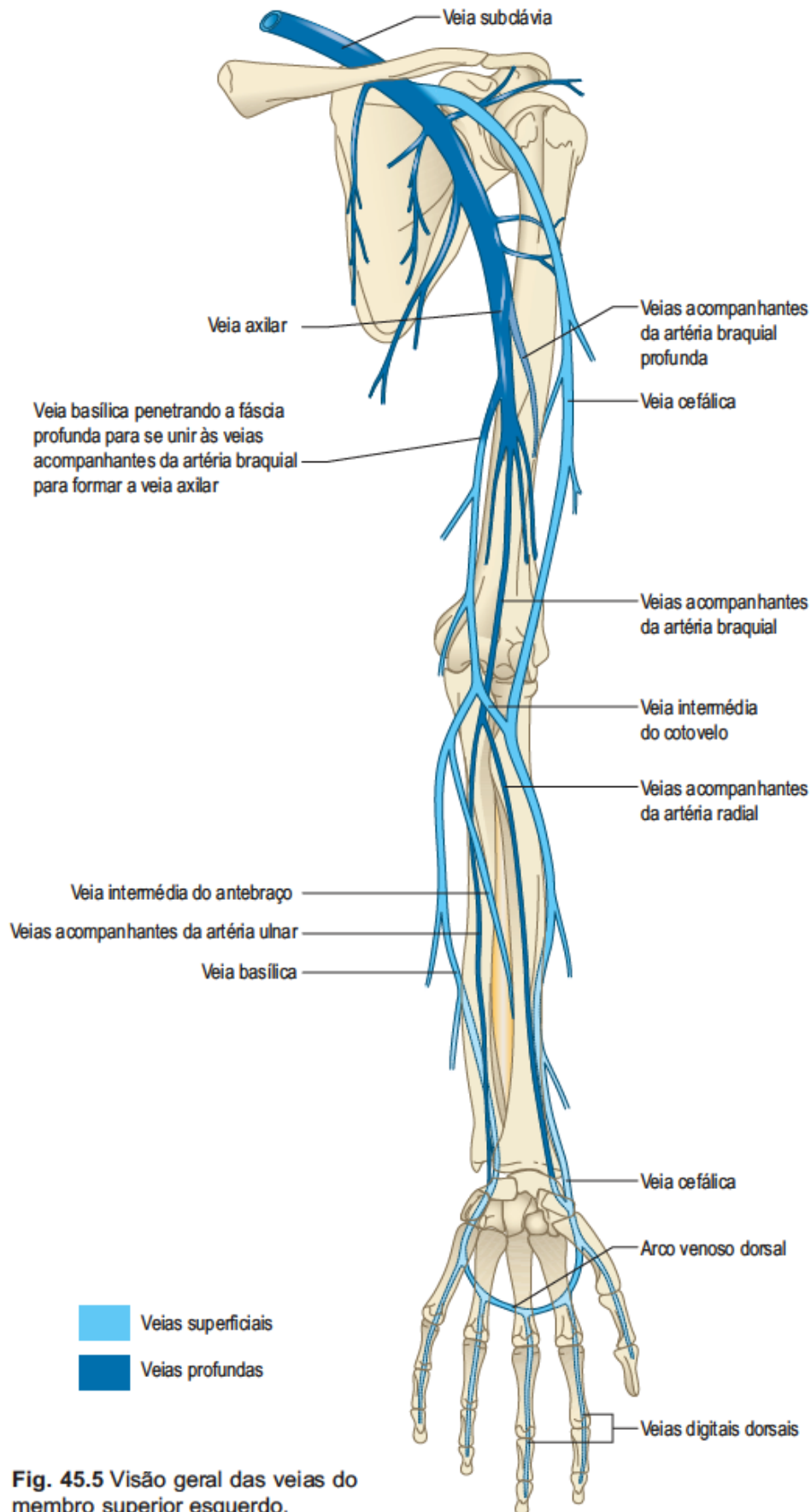
### **VASCULARIZAÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES:**

#### **ARTÉRIAS:**

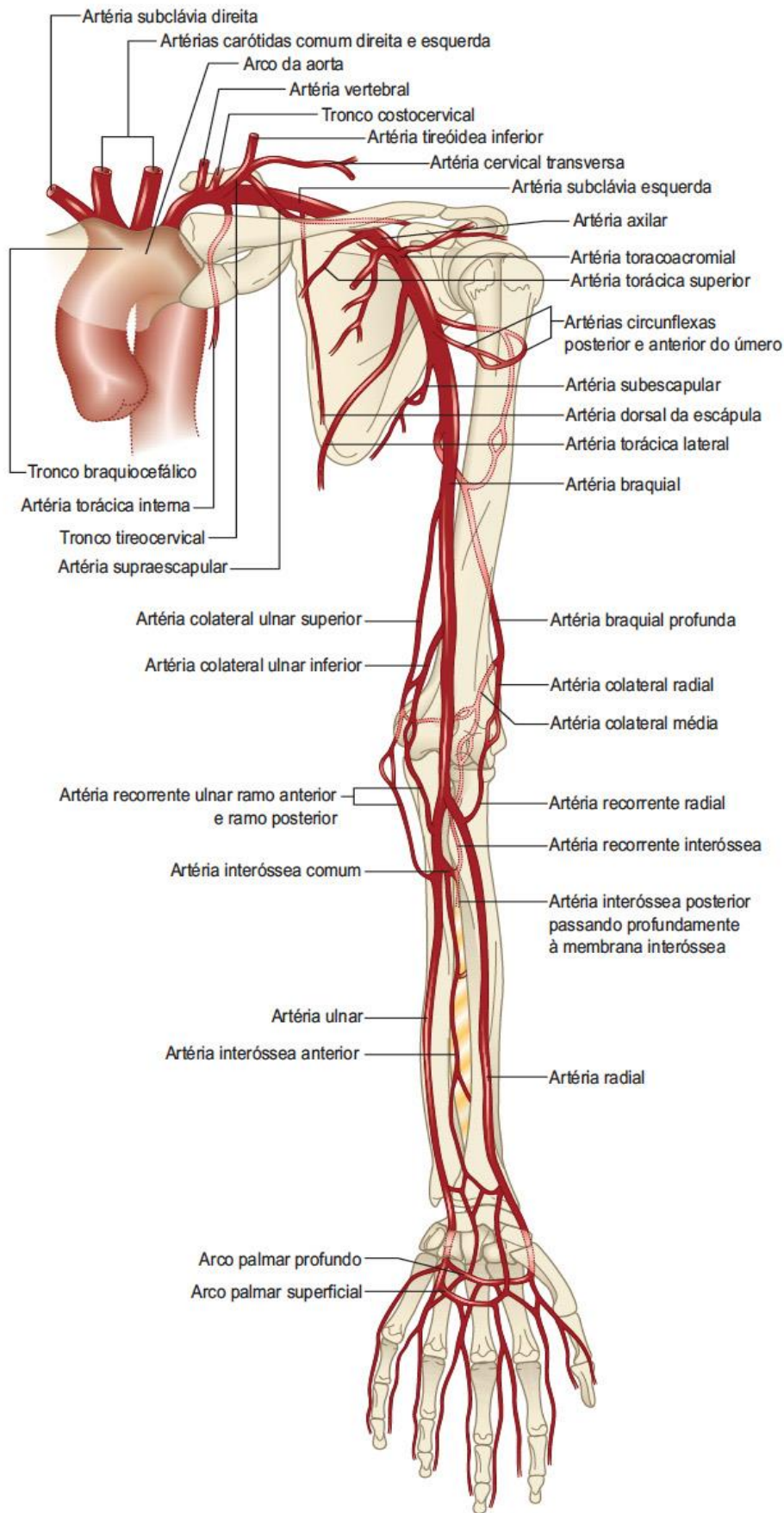
- Subclávia
- Axilar
- Braquial
- Radial
- Ulnar
- Interóssea
- Arco palmar superficial e profundo
- Digitais

#### **VEIAS**

- Subclávia
- Axilar
- Cefálica
- Basílica
- Intermediária do cotovelo
- Arco venoso palmar e dorsal
- Digitas



**Fig. 45.5** Visão geral das veias do membro superior esquerdo.



## REFERÊNCIAS

Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Disponível em:  
<http://portal.anvisa.gov.br/anvisa>- Acessado em 09/11/2019.

Prof. Dr. Luciano de Oliveira Souza Tourinho  
Diretor Geral  
OAB-BA 30334

Prof.<sup>a</sup> M.Sc. Mércia Margotto  
Coordenadora do curso de medicina  
CREMEB : 5107

Prof.<sup>a</sup> Dra. Danielle Oliveira dos Anjos  
Coordenação de Laboratórios  
CRBio 122.124/08-D

Profa. Dra. Marília Santos dos Anjos  
Docente da Afya  
000.508.374

Prof.<sup>a</sup> Dra. Tatiana Setenta Basso  
Docente da Afya  
CRBM 18969

Prof.<sup>a</sup> Tatiana Silva Pires  
Coren/BA 115305  
Docente da Afya

## **APROVAÇÃO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA**

O presente Protocolo, devidamente revisado pelo responsável técnico, foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/.

Assinatura CEP: \_\_\_\_\_