

FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA
AMAZÔNIA REUNIDA

**PROCEDIMENTO
OPERACIONAL PADRÃO
LABORATÓRIO
MORFOFUNCIONAL**

REDENÇÃO-PA

2025

TIPO DE DOCUMENTO: PRCEDIMENTO/ ROTINA	DATA ELABORAÇÃO: 05/06/2018 DATA DE ATUALIZAÇÃO: 01/04/2024 REVISÃO Nº: 04 DATA DA ULTIMA REVISÃO: 21/02/2025	POP
EXECUTOR: DOCENTES, DISCENTES E TÉCNICOS DE LABORATÓRIO.		Nº 04

INTRODUÇÃO

Este laboratório é destinado aos estudos integrados das diferentes áreas do conhecimento, mediante a utilização de novas metodologias de ensino-aprendizagem, aprimorando a formação básica do acadêmico. Neste ambiente será incentivado o uso de práticas e métodos inovadores que elevem a qualidade de ensino e estimulem o raciocínio criativo dos estudantes. Constitui-se num cenário de aprendizagem dirigida por roteiros construídos a partir de situações-problema das tutorias, em que ocorre a real integração das disciplinas morfológicas, fisiológicas, imagenológicas, mediadas por facilitadores. Tendo como finalidade:

- Servir como suporte ao desenvolvimento curricular e extracurricular dos cursos de saúde oferecidos pela FESAR;
- Facilitar o estudo e a leitura das lâminas ou imagens histológicas, citológicas e embriológicas, através de microscópios ópticos, computadores e modelos embriológicos, dos tecidos e sistemas do corpo humano;
- Favorecer a identificação e manuseio de exames de imagem necessários ao aprendizado integrado da medicina;
- Proporcionar o estudo do corpo humano através de simuladores e modelos que simulam a realidade cadavérica ou mesmo de peças anatômicas;
- Facilitar a aprendizagem prática e morfológica das situações problemas discutidos nas tutorias e nos Laboratórios de habilidades.

OBJETIVO

Desenvolver o ensino-aprendizagem num ambiente inovador com equipamentos de alta qualidade para atender as demandas de aulas práticas de diversas disciplinas do

curso de Medicina e dos demais cursos da área da saúde, oferecendo equipamentos de práticas destinados ao estudo e análise microscópica de lâminas prontas de citologia, histologia, embriologia e patologia, aprimorando a formação básica do acadêmico

REGRAS PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO

- a) Cumprir as normas gerais;
- b) Exige-se conduta pautada na seriedade e responsabilidade no trato com os materiais e equipamentos utilizados durante as aulas práticas;
- c) É proibido realizar experimentos não autorizados pelo professor;
- d) A permanência nos Laboratórios exige postura de estudos e pesquisa, observando-se o silêncio necessário a estas atividades;
- e) Não é permitida a presença de alunos ou de qualquer pessoa sem vínculo com a Instituição, nas dependências dos Laboratórios sem a autorização de um professor ou responsável;
- f) Nas disciplinas que tiverem normas específicas as mesmas serão passadas detalhadamente e por escrito, no primeiro dia letivo, e deverão ser cumpridas;
- g) Ao término do uso dos microscópios, o usuário deverá desligar o aparelho, baixar a mesa, posicionar a objetiva de numeração quatro e colocar a capa no equipamento;
- h) Os celulares são permitidos apenas para fins didáticos, como, por exemplo, na captura de imagens histológicas para a confecção do atlas digital.
- i) É proibido fumar no laboratório ou em qualquer outro lugar que possa colocar em risco a segurança ou a saúde das pessoas;
- j) É proibido sentar sobre as bancadas ou mesas;
- k) As Normas para o uso dos microscópios estão disponíveis nos laboratórios de microscopias e deverão ser conhecidas e seguidas pelos usuários;
- l) Só será permitido o uso do computador com finalidade didática e sob supervisão;
- m) Caso o equipamento não ligue ou apresente qualquer defeito, comunicar imediatamente ao responsável, que anotará o problema no livro de registros;
- n) Todo o material fornecido durante as aulas e estudos livres é de total responsabilidade do aluno, devendo o mesmo zelar por ele;

EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS

NOME	QUANTIDADE/ESTOQUE
Microscópios binocular	28
Microscópio trilocular	2
Data show	1

Microcomputador multimídia	1
Computador de mesa	15
Quadro branco	1
Microscópio binocular	1
Microscópio trinocular	30
Negatoscópio de Parede	1
MODELOS ANATOMICOS	
Figura muscular masculina em tamanho natural, 37 partes	1
Figura muscular masculina e feminina, 45 partes	1
Modelo funcional da articulação do cotovelo	1
Demonstração de modelo dos músculos do ombro	1
Modelo funcional de tamanho natural, articulação do quadril	1
Pélvis Feminina, 2 partes	1
Pélvis feminina com ligamentos, vasos, nervos, assoalho pélvico e órgãos	1
Pélvis Masculina, 2 partes	1
Pelve masculina com ligamentos, vasos, nervos, assoalho pélvico e órgãos	1
Esqueleto completo desarticulado	1
Esqueleto completo desarticulado e pintado	1
Fígado e Vesícula Biliar	1
Cérebros - em 4 Partes	2
Cérebros com irrigação	2
Cérebros neuro-anatômico, 8 partes	1
Modelo de Cérebro Desmontável	1
Modelo de Cabeça	1
Modelo seccional da cabeça	1
Ouvido, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes	3
Laringe funcional 3B científico	1
Laringe funcional SOMSO	1
Laringe Funcional, 4 Vezes Maior que o tamanho real G120	1
Olho, 5 vezes o tamanho natural, 12 partes	1
Olho, 3 vezes o tamanho natural, 7 partes	1
Pulmão, 7 partes	2
Modelo de TC de árvore brônquica e laringe	1
02 Coração, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes	1
Coração, 7 partes	2
Coração com pontagem coronária, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes	1
Estômago, 3 partes	1
Rins com órgãos posteriores do abdômen superior, em 3 partes	1
Rins, néfrons, vasos sanguíneos e corpúsculo renal	2
Sistema urinário masculino e feminino, 6 partes	1
Braço com músculos destacáveis, 6 partes	3
Perna com músculos destacáveis, 9 partes	3

Torso de luxo, masculino e feminino, em 24 partes	4
Coluna didática flexível	1
Bonelike™ Coluna vertebral	1
Coluna clássica flexível com costelas	1
Kit com 24 vértebras BONElike™	1
Modelo luxo de articulação do cotovelo	1
Junta funcional do joelho	1
Articulação do ombro com mangas de rotores, em 5 peças	1
Modelo de corte de joelho	1
Modelo de esqueleto do pé com ligamentos	1
Modelo luxo de articulação umeral	1
Esqueleto pélvico feminino, com cabeças de fêmur móveis	1
Modelo luxo de articulação coxofemoral	1
Esqueleto Sam A13 - versão de luxo em suporte de metal com 5 rolos	2
Esqueleto Stan A10, sobre apoio de 5 pés de rodinha	1
Esqueleto Stan A10, sobre apoio de 4 pés de rodinha	1
Sistema Digestivo, 2 partes	2
Sistema nervoso, 1/2 do tamanho natural	2
Sistema circulatório	2
Modelo estrutural de Mão, 3 Partes	1
Seção lateral de cabeça	1
Seção frontal e lateral de cabeça	1
Musculatura da cabeça, com vasos sanguíneos	1
Musculatura da cabeça com adição de nervos	1
Cabeça com pescoço, 5 partes	1
Pele, modelo em bloco, 70 vezes o tamanho natural	1
Crânio montado sobre a coluna cervical, 4 peças	1
Crânio clássico, 3 peças	1
Nariz e órgão olfativo, 4 vezes o tamanho natural	1
Nariz com cavidades paranasais, em 5 partes	1
Medula espinhal, 6 vezes tamanho natural	2
Medula espinhal com terminações nervosas	3
Ventrículo Cerebral	2
PLACA HEMICABEÇA	7
Órgão Genital Feminino em 4 Partes	12
Órgão Genital Masculino em 5 Partes	10
Olho, 5 vezes o tamanho natural, 6 partes	6
Medula espinhal com terminações nervosas	6
LARINGE FUNCIONAL GIGANTE	1
Laringe Ampliada em 4 Partes	1
Modelo de Tireoide com Patologia 4 Partes	5
Laringe, 2 partes	5
Modelo de Tireoide	5
Modelo Útero-Ovário	2
Desenvolvimento embrionário em 12 estágios	1
Estágios da Fecundação e Desenvolvimento do Óvulo	1

Série de gravidez 3B 8 Modelo	8
Mama com Patologias	2
Rim com glândula adrenal, 2 partes	10
Rins, néfrons, vasos sanguíneos e corpúsculo renal	1
Placa Sistema circulatório	1
Placa Sistema Nervoso Central e Periférico	5
Placa Sistema nervoso, 1/2 do tamanho natural	1
Pélvis Feminina, 2 partes	1
Pélvis Masculina, 2 partes	1
Modelo de Pâncreas, Baço e Vesícula Biliar	10
Órgãos abdominais posteriores	7
Sistema Digestivo, 2 partes	7
Colon com Patologias Intestinais	3
Torso em discos, 15 discos	1
Modelo de língua, 2.5 x tamanho natural, 4 partes	1
Língua - 3B MICROanatomie	1
Nariz e órgão olfativo, 4 vezes o tamanho natural	1
Metade inferior da mandíbula, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes	1
Perna com músculos destacáveis, 9 partes	5
Braço com músculos destacáveis, 6 partes	3
Figura muscular masculina e feminina e órgãos internos, 33 partes	1
Torso de luxo, masculino e feminino, em 24 partes	1
Pulmão Segmentado	1
Modelo de Pulmão	1
Coração com diafragma, 3 vezes o tamanho natural, 10 partes	1
Coração com pontagem coronária, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes	1
Coração clássico, 2 partes	12
Modelo de Arteriosclerose e Trombose	2
OSSO FEMUR	9
Estômago, 2 partes	4
Cérebro com Artérias em 8 Partes	2
Pele, modelo em bloco, 70 vezes o tamanho natural	1
Corte da pele, modelo de mesa, ampliado 40 vezes	1
Série de pele humana com patologia de queimaduras, 75 vezes o tamanho normal	1
Seção de pele, 70 vezes o tamanho natural	1
Fibras musculares - 10.000 vezes o tamanho natural)	1
Vilosidades intestinais, 100 vezes o tamanho natural	1
Coluna vertebral lombar	1
Coluna vertebral torácica	1
Coluna vertebral cervical	1
OSSO DA PELVE	2
Coluna clássica flexível	1
Doenças do esôfago	2
Ventrículo Cerebral	1

Modelo de esqueleto do pé com ligamentos	1
Modelo de esqueleto da mão com ligamentos e túnel do carpo	1
Esqueleto do pé montado em arame	11
Crânio didático montado sobre a coluna cervical, 4 peças	2
Kit com 7 BONElike™ vértebras cervicais	1
Figura muscular masculina em tamanho natural, 37 partes	1
Braço Vascular	1
Diorama de um neurônio motor	1
Esqueleto do Membro Inferior com Articulações	6
Esqueleto do Membro Superior com Articulações	7
OSSO DO ESTERNO	1
OSSO DA TÍBIA	7
OSSO DA FÍBULA	14
OSSO DO RÁDIO	12
OSSO DA PELVE COMPLETO	3
Crânio clássico, 3 peças	14
OSSO DA CLAVICULA	6
Kit com 24 vértebras BONElike™	13 CAIXAS
OSSO DO ÚMERO	14
Modelo de placenta e cordão umbilical	1
Pulmão, 7 partes	3
Sistema urinário masculino e feminino, 6 partes	7
LÂMINAS	
ADRENAL-HE	30
ARTÉRIA DE GRANDE CALIBRE AORTA- HE	15
ARTÉRIA DE GRANDE CALIBRE- HE	30
ARTÉRIA DE GRANDE CALIBRE-VERHOEFF	30
BAÇO	30
CALOTA CRANIANA-HE	30
CEREBELO	30
CÉREBRO-HE	30
CORAÇÃO DISCO INTERCALAR HEMATOXILINA FÉRRICA- HE	30
Cordão Umbilical	15
Embrião de Cão	15
Embrião de Galinha 10 dias	15
Embrião de Galinha 4 dias	15
Embrião de Galinha 5 dias	15
Embrião de Galinha 6 dias	15
Embrião de Galinha 7 dias	15
Embrião de Galinha 8 dias	15
Embrião de Galinha 9 dias	15
Embrião de Rato Longitudinal	15
Embrião de Rato Transversal	15

ESFREGAÇO DE SANGUE HUMANO ROSENFELD	30
ESÔFAGO	30
ESTÔMAGO FUNDÍCA-HE	30
ESTÔMAGO PILÓRICA-HE	30
FÍGADO-HE	30
GLÂNDULA MAMÁRIA-HE	30
GLÂNDULA PARÓTIDA-HE	30
GLÂNDULA SUBLINGUAL-HE	30
GLÂNDULA SUBMANDIBULAR-HE	30
GLICOGÊNIO-PAS	30
HIPÓFISE-HE	30
INTESTINO DELGADO ÍLEO-HE	30
INTESTINO DELGADO JEJUNO-HE	30
INTESTINO GROSSO-HE	30
LINFONODO-HE	30
LÍNGUA- MÚSCULO ESTRIADO ESQUELETICO-HEMATOXILINA FÉRRICA	30
LÍNGUA-HE	30
MEDULA ESPINHAL -HE	30
MÚSCULO CARDÍACO-HE	30
MÚSCULO ESTRIADO ESQUELETICO LINGUA- HE	30
NERVO-HE	30
OSSIFICAÇÃO ENDOCONDRA L JOELHO-HE	30
OSSIFICAÇÃO ENDOCONDRA L-MALLORY	30
OSSIFICAÇÃO INTRAMEMBRANOSA-HE	30
OSSO COMPACTO DESCALCIFICADO-HE	30
OVÁRIO PÚBERE-HE	30
OVARIOS-HE	30
PÂNCREAS-HE	30
PELE FINA-HE	30
PELE GROSSA-HE	30
PRÓSTATA-HE	30
PULMÃO-HE	30
RIM-HE	30
TECIDO ADIPOSEO MULTI E UNILOCULAR-HE	15
TENDÃO-HE	30
TESTÍCULOS E EPIDIDÍMO	30
TIMO	30
TIREOIDE	30
TRANSIÇÃO ESTÔMAGO ESÔFAGO HE	30
TRAQUEÍIA-HE	30
URETER-HE	30
ÚTERO-HE	30
EPITÉLIO COLUNAR SEC (H01)	60
EPITÉLIO CILIADO SEC (H02)	60
EPITÉLIO ESCAMOSO SIMPLES SEC(H03)	60

EPITÉLIO ESCAMOSO ESTRATIFICADO SEC (H04)	60
CÉLULA ENDOTELIAL SEC(H05)	60
FOLÍCULO DO CABELO HUMANO SEC (H06)	60
GLÂNDULA SUDORÍPARA HUMANA SEC (H07)	60
TECIDO ADIPOSEO SEC (H08)	60
TECIDO CONJUNTIVO FROUXO W.M (H09)	60
TECIDO CONJUNTIVO DENSÓ (TENDÃO) (H10)	60
CARTILAGEM HIALINA SEC (H11)	60
CARTILAGEM ELÁSTICA SEC (H12)	60
OSSO DESGASTADO X.S(H13)	60
OSSO DESCALCIFICADO X.S(H14)	60
OSSO DESCALCIFICADO L.S (H15)	60
VASO CAPILAR C.S (H16)	60
MÚSCULO ESQUELÉTICO X.S (H17)	60
MÚSCULO ESQUELÉTICO L.S (H18)	60
MÚSCULO ESQUELÉTICO L.X E X.S (H19)	60
MÚSCULO LISO X.S(H20)	60
MÚSCULO LISO L.S (H21)	60
MÚSCULO LISO L.S E X.S (H22)	60
MÚSCULO LISO SEPARADO W.M (H23)	60
MÚSCULO CARDÍACO C.S (H24)	60
MÚSCULO CARDÍACO L.S (H25)	60
MEDULA ESPINHAL C.S (H26)	60
MEDULA ESPINHAL L.S (H27)	60
NEURÔNIO MOTOR W.M (H28)	60
TERMINAÇÃO DO NEURÔNIO MOTOR W.M (H29)	60
FEIXE DE NERVOS X.S (H30)	60
NERVO C.S(H31)	60
NERVO L.S (H32)	60
GÂNGLIO ESPINHAL L.S (H33)	60
MEDULA ÓSSEA VERMELHA SEC (H34)	60
LINFONODO SEC (H35)	60
GLÂNDULA TIMO SEC (H36)	60
GLÂNDULA PARÓTIDA SEC (H37)	60
GLÂNDULA SUBMANDIBULAR SEC (H38)	60
GLÂNDULA SUBLINGUAL SEC (H39)	60
TESTÍCULO BUD SEC (H40)	60
LÍNGUA L.S (H41)	60
CORTE DA TRAQUEIA SEC (H42)	60
ESÔFAGO C.S (H43)	60
JUNÇÃO ESÔFAGO COM ESTOMAGO (H44)	60
PAREDE GÁSTRICA SEC (H45)	60
DUODENO SEC (H46)	60
JEJUNO SEC (H47)	60
ÍLEO X.S (H48)	60
CÓLON X.S (H49)	60
RETO X.S (H50)	60

APÊNDICE SEC (H51)	50
FÍGADO SEC (H52)	60
PULMÃO SEC (H53)	60
VESÍCULA BILIAR SEC (H54)	60
DUCTO BILIAR SEC (H55)	60
BAÇO SEC (H56)	60
PÂNCREAS SEC (H57)	60
ARTÉRIA X.S (H58)	60
VEIA C.S (H59)	60
ARTÉRIA VENOSA C.S (H60)	60
CÉREBRO SEC (H61)	60
CEREBELO SEC (H62)	60
RIM C.S (H63)	60
RIM L.S (H64)	60
BEXIGA URINÁRIA SEC (H65)	60
URETER C.S (H66)	60
VESÍCULA SEMINAL X.S (H67)	60
TROMPA DE FALÓPIO X.S (68)	60
OVÁRIO X.S(69)	60
ÚTERO SEC (H70)	60
CERVIX SEC (H71)	60
GLÂNDULA MAMARIA HUMANA SEC (H72)	60
TESTÍCULO DO RATO SEC (H73)	60
TESTÍCULO C.S (H74)	60
EPIDÍDIMO SEC (H75)	60
TESTÍCULO C.S (H74)	60
ESFREGAÇO DE ESPERMATOZOIDE (H76)	60
EPIDÍDIMO SEC (H75)	60
PÊNIS C.S (H77)	60
PRÓSTATA SEC (H78)	60
PRÓSTATA SEC (H78)	60
CÉLULAS EPITELIAIS ORAIS (H79)	60
COMPLEXO DE GOLGI (H80)	60
GRANULOMA PIOGENICO	30
GRANULOMA DE CORPO ESTRANHO	30
ESCLEROSE GLOMERULAR	30
CARCINOMA ESPINOCELULAR DE PULMÃO	30
CARCINOMA GÁSTRICO	30
CONDROSARCOMA	30
HEMOSSIDEROSE BAÇO- PEARIS	30
HEMOSSIDEROSE	30
HEMANGLOSSARCOMA	30
HEMANGIOMA	30
HEMORRAGIA	30
HEMOSSIDEROSE FÍGADO PEARIS	30
CALCIFICAÇÃO DISTRÓFICA CORAÇÃO	30
CALCIFICAÇÃO DISTRÓFICA RIM/	30
APOPTOSE LINFONODO	30

ATEROSCLEROSE	30
BÓCIO	30
ARTERIOSCLEROSE	30
AMILOIDOSE FÍGADO	30
AMILOIDOSE RENAL	30
ADECARCINOMA INTESTINAL DELGADO	30
ADENOCARCINOMA DE MAMA- HE	30
ADENOCARCINOMA PÂNCREAS- HE	30
QUELÓIDE TRIC. DE MASSON	30
TROMBO VENOSO HE/	30
TECIDO DE GRANULAÇÃO/	30
SILICASE PULMONAR	30
TRIPANOSSOMA CRUZ- CORAÇÃO/	30
TROMBO DE ORGANIZAÇÃO/	30
RABMISSARCOMA MUSCULO ESTRIADO	30
LEISHMANIOSE	30
LINFOMA DE HODGKIN	30
LINFOADENITE AGUDA	30
GRANULOMA DE TUBERCULOSE NO PULMÃO	30
CALCIFICAÇÃO PULMÃO	30
GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA	30
INFARTO AGUDO MIOCÁRDIO	30
EDEMA PULMONAR	30
CISTO DE NABOTH	30
EMBOLO SÉPTICO FÍGADO	30
ENTERITE	30
HIPERPLASIA FOLICULAR LINFÁTICA	30
HIPERPLASIA GL. CÍSTICA DO ENDOMÉTRIO	30
DISPLASIA ESOFÁGICA	30
DERMATITE AGUDA	30
INFARTO PULMONAR	30
DERMATITE CRÔNICA	30
DISTROFIA MUSCULAR CARDÍACA	30
NEFRITE INTESTINAL CRÔNICA	30
NEVUS MELANOCÍTICO	30
OSTEOMELITE	30
ADENOMA DE MAMA	30
LEISHMANIOSE MEDULA ÓSSEA	30
PNEUMONIA PURULENTA	30
ANTRESE PULMONAR	30
APENDICITE CRÔNICA	30
APENDICITE AGUDA	30
HESTEATOSE	30
CONGESTÃO HEPÁTICA	30
HEPATITE VIRAL	30
DISTROFIA MUSCULAR	30
CONGESTÃO PULMONAR	30

DEGENERÇÃO HIALINA DE ZENKER MÚSCULO ESQUELETICO	30
ENCEFALITE RÁBICA	30
CARCINOMA NEUROENDÓCRINO	30
COLESTASE HEPÁTICA	30
HEPATOCARCINOMA	30
CRIPTOCOSE	30
CONDROMA	30
CISTO RENAL CONGÊNITO	30
EMBOLO SÉPTICO PULMÃO	30
CIRROSE HEPÁTICA	30
ENFISEMA PULMONAR	30
ENDOCARDITE	30
CICATRIZAÇÃO 21 DIAS	30
CARCINOMA DE BEXIGA	30
GRANULOMA DE TUBERCULOSE NO FÍGADO	30
GLOMERULONEFRITE PROLIFERATIVA	30
FASCÍOLA HEPÁTICA	30
CICATRIZAÇÃO 7 DIAS	30
ENCEFALITE VIRAL	30
ACTINOMICOSE- HE	30
TOXOPLASMOSE CÉREBRO- HE	30
OSTEOCARCINOMA	30
QUELOIDE- HE	30
ANTROCOSE LINFONODO	30
LIPOFUSCINA	30
CIRROSE HEPÁTICA TRIC. DE GOMORIDIAS	30
CARCINOMA RENAL/	30
CICATRIZAÇÃO 14	30
COLECISTE	30
HEMOSSIDEROSE FÍGADO	30
CICATRIZAÇÃO 24 HORAS	30
INFARTO DO MIOCÁRDIO CICATRIZADO	30
INFARTO AGUDO MIOCÁRDIO TRIC. DE MASSON/	30
HIPERPLASIA DE PRÓSTATA	30
NEFRITE TUBULAR RIM	30
NEFRITE ÚRICA	30
MENINGITE	30
METAPLASIA CARTILAGINOSA MAMA	30
NECROSE DE LIQUEFAÇÃO	30
HEPATITE AGUDA/	30
HEPATITE CRÔNICA GRANULOMATOSA ESQUISTOSSOMOSE	30
HEPATITE CRÔNICA	30
MIOCARDITE CHAGÁSTRICA	30
MIOSITE	30
METAPLASIA EPITÉLIO BRÔNQUICO	30
METÁSTASE ÓSSEA DE PULMÃO	30

METÁSTASE DE TUMOR DE MAMA NO FÍGADO	30
METÁSTASE DE ADENOMA DE PÂNCREAS NO FÍGADO	30
METÁSTASE DE TUMOR DE MAMA EM LINFONODO	30
METÁSTASE DE TUMOR DE MAMA NO PÂNCREAS	30
METÁSTASE DE TUMOR DE MAMA NO PULMÃO	30
METÁSTASE DE OSTEOCONDROSSARCOMA DE PULMÃO	30
METÁSTASE DE MELANOMA NO PULMÃO	30
METÁSTASE DE MEMBRANA EM LINFONODO	30
ÚLCERA GÁSTRICA	30
CARCINOMA DE ESÔFAGO	30
METAPLASIA ÓSSEA AORTA	30
LEPTOSPIROSE RIM- PRATA	30
PÓLIPO INTESTINAL	30
PROSTATITE PORULENTA	30
TROMBO EM ORGANIZAÇÃO T. MASSON	30
PNEUMONIA FIBRINOSA	30
INFARTO RENAL	30
GASTRITE	30
LINFOMA NÃO HODGKN/	30
PAPILOMA	30
PIGMENTO MELÂNICO NO PULMÃO	30
PNEUMONIA FIBRINOSA TRIC. DE MASSON/	30
TUBERCULOSE	30
ADENO CARCINOMA DE CARCINOMA DE INTESTINO GROSSO	30
PIGMENTO MELÔCITO NO FÍGADO/	30
ABSCESO PULMONAR	30
TIREOIDITE DE HASHIMOTO	30
AVC- ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL	30
PIOLONEFRITE	30
LAMINAS- OVÁRIO POLICÍSTICO	30
ADENOCARCINOMA DE ADRENAL	30
CARCINOMA BASOCELULAR	30
CARCINOMA ESPINOCELULAR DE PELE	30
PANCREATITE AGUDA	30
PANCREATITE CRÔNICA	30
TROMBO ARTERIAL	30
PÓLIPO NASAL INFLAMATÓRIO	30
ATEROSCLEROSE GOMORI	30
MELANOMA	30
MENINGIOMA	30
NECROSE DE COAGULAÇÃO	30
NECROSE CASEOSA TB LINFONODO	30

ADENOCARCINOMA HEPÁTICO	30
ABSCESSO HEPÁTICO	30
HIALINIZAÇÃO DE MEMBRANA PULMONAR	30
FIBROSE PULMONAR	30
FIBROSE DE MASSON	30
HIPERTROFIA MIOCÁRDIO CHAGAS-HE	30
MYCOBACTERUM TUBERCULOSIS	30
ESQUISTOSSOMA HEPÁTICA	30
FIBROSARCOMA	30
ESTEATONECROSE	30
CÓRNEA-HE	30
GLOBO OCULAR-HE	30
TECIDO ADIPOSEO UNI E MULTILOCULAR	30
AVC ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-HE	30
PARATIEÓIDE-HE	30
VEIA E ARTERIA-HE	30
VESÍCULA SEMINAL-HE	30
CANAL DEFERENTE-HE	30
ENDOCARDITE-HE	30
CORAÇÃO-FIBRA DE BURKINER-HE	30
ARTÉRIA DE GRANDE CALIBRE AORTA-HE	30
FIBROMA/	30
FIBROSE HEPÁTICA	30
FIBROSE HEPÁTICA DE MASSON	30
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	20
ADENOCARCINOMA DO ENDOMÉTRIO - HE	20
ESFREGAÇO DE SANGUE EOSINOFILIA ROSENFELD	20
ANEURISMA PARASITÁRIO DE AORTA - HE	20
PANCREATITE NECRÓTICA - HE	20
ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA - HE	20
ANEURISMA PARASITÁRIA DE AORTA - HE	20
NECROSE ISQEMICA - HE	20
CORDÃO ESPERMÁTICA - HE	20
GLÂNDULA BULBO URETRAL - HE	20
NERVO ÓPTICO - HE	20
CÓCLEA - HE	20
VASCULITE - HE	20
ANEMIA, ESFREGAÇO DE SANGUE	30
TONSILA - HE	30
PLASMODIUM VIVAX	30
ESFREGAÇO DE SANGUE -HE	20
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	15
STREPTOCOCCUS PYOGENES	15
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	15
NEISSERIA SUBFLAVA	15
SALMONELLA ENTERITIDIS.	15

3.0 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

DESCRIÇÃO	SIM	NÃO
Capacete		X
Touca	X	
Gorro	X	
Óculos		X
Máscara Total		X
Máscara Parcial com Filtro		X
Máscara Parcial Descartável	X	
Protetor Auditivo		X
Luva Térmica		X
Luva de Borracha Descartável	X	
Luva de Borracha Lavável		X
Luva de Borracha Esterilizada		X
Avental de Borracha		X
Avental Descartável		X
Avental de Algodão		X
Jaleco Descartável		X
Jaleco de Algodão	X	
Calça de Borracha		X
Calça de Algodão	X	
Bota Cano Longo		X
Sapato Fechado	X	

4.0 RISCOS ATRIBUÍDOS

DESCRIÇÃO	SIM	NÃO
Risco Físico Ruído		
Vibração		X
Radiação Ionizante		X
Radiação Não Ionizante		X
Pressões Anormais		X
Frio		X
Calor Umidade		X
Riscos Químicos		
Poeira		X
Aerossóis		X
Fumaça		X
Vapores		X
Gases Tóxicos		X
Detergentes		X
Riscos Biológicos		
Bactérias		X
Fungos		X
Protozoários		X
Peçonhas		X
Riscos Ergonômicos		
Transporte de Peso		X

Riscos Posturais	X	
Riscos Acidentais		
Material Explosivo		X
Superfície Escorregadia		X
Material Frágil-Cortante	X	
Material Perfuro-Cortante	X	

5.0 FLUXOGRAMA DO ENCAMINHAMENTO DE ACIDENTADOS

MAPA DE RISCO	PROCEDIMENTO IMEDIATO	ENCAMINHAMENTO
Risco Físico	Suspensão da Atividade	Avaliação Física/Sensorial – Ambulatório
Riscos Químicos	Mudança de Ambiente	Avaliação Física/Funções vitais – Ambulatório
Riscos Biológicos	Assepsia superficial	Avaliação Física/Farmacoterapia – Ambulatório
Riscos Ergonômicos	Suspensão da Atividade	Avaliação Física/Ortopédica – Ambulatório
Riscos Acidentais	Suspensão da Atividade	Avaliação Física/Enfermaria – Ambulatório

AUTORES:

ELABORADO POR:

**GABRIELE GOMES DE SOUSA
ANA PAULA LOPES DE ARAÚJO**

REVISORA:

**ANA CRISTINA DORIA DOS SANTOS
KATIUCY DANIELLA T. DO PRADO
REIS**

APROVADO POR:

BARBARA BRANCO

Ana Paula Lopes de Araújo

Barbara Branco
Dra. Barbara Branco
Coord. Medicina
FESAR | AFYA

Katiucy Prado
Katiucy D. T. do Prado
Enfermeira
COREN - PA 519.932