ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Às 10h do dia **28.02.2018**, na Universidade de Pernambuco *Campus* Garanhuns, ocorreu a reunião ordinária do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas por convocação do coordenador, Prof. Vladimir Silveira. Estavam presentes os docentes Rosângela Falcão (vice-coordenadora), Alissandra Nunes, Ana Carolina Correia, Carolina Albuquerque, Elisângela Castanha, Irami Amazonas, Luiza Amorim, Manoel Barros, Petrúcio Morais, Sônia Fortes e Vera Chalegre, além dos representantes discentes Evandro José dos Santos (p/ Ana Clara Matos, Turma 2016) e Bárbara Menezes (Turma 2015). O Prof. Rafael Freitas não compareceu pois encontra-se em afastamento para pós-doutoramento. Já a Profa. Marina Araújo justificou sua ausência por estar realizando exames médicos em Recife. Após acolhimento, a coordenação organizou a deliberação da seguinte pauta: **(1)** O Prof. Vladimir entregou o horário 2018.1 a todos os docentes presentes para que conferissem novamente o dia/horário de atividades (ANEXO 1). **(2)** Em seguida, foram listadas as Turmas Extras e os respectivos docentes responsáveis: Fisiologia Comparada – Profa. Rosângela Falcão (04 alunos); Prática VIII – Profa. Vera Chalegre (07 alunos); Prática VII – Profa. Vera Chalegre (01 aluno); Genética Geral – Prof. Vladimir (01 aluno); Genética Molecular – Prof. Vladimir (03 alunos); e Zoologia Geral – Profa. Marina Araújo (01 aluno). **(3)** Diante da nova matriz curricular (Perfil 2019 – ANEXO 2) e do número de docentes no colegiado de Biologia após o concurso atual, o Prof. Vladimir sugeriu uma reunião do NDE para contagem de carga horária docente por semestre. Além disso, seguindo uma demanda dos alunos, faz-se necessária uma revisão/atualização da listagem de atividades complementares que devem ser computadas no SIG@. Após votação entre os membros presentes, a reunião do NDE ficou agendada para 09/março às 16h. **(4)** As Profas. Vera Chalegre e Alissandra Nunes informaram seus planos para realização de aulas de campo no Jardim Botânico do Recife, no manguezal do Paiva, no Parque Estadual Dois Irmãos e no Instituto Ricardo Brennand, em Recife/PE, entre os meses de abril e maio de 2018, com alunos do 5° e 7° período. As viagens foram aprovadas, porém o Prof. Vladimir orientou que os projetos de viagem deverão ser enviados à Coordenação de Graduação em tempo hábil, para que sejam colocados como ponto de pauta no CGA. **(5)** Aprovação do pedido de afastamento da Profa. Marina Araújo para participação e apresentação de trabalhos no *9th International Crustacean Congress* (ICC9), de 22 a 25 de maio de 2018, em Washington/EUA. **(6)** A Profa. Sônia Fortes apresentou sua intenção em dar entrada no pedido de licença prêmio para o período de 20 de agosto a 20 de dezembro de 2018, alegando necessidade de repouso por indicação médica. O colegiado de Biologia aprovou o pedido e encaminhou o pedido à Direção. **(7)** *Ad referendum:* o Prof. Vladimir apresentou os cálculos e a pontuação de Ensino, Pesquisa e Extensão que garantiram a Láurea

Acadêmica aos alunos José Cleiton Souza Tenório e Maria Tamires Alves Espindola (ANEXO 3), na Colação de Grau de 2017. **(8)** Devido à proximidade das eleições para nova Coordenação do Curso (previsão para abril/2018), o Prof. Vladimir pediu que o colegiado organizasse a formação de chapas. Após várias indicações, foi sugerida a seguinte chapa: Profa. Alissandra Nunes, candidata à coordenadora, e Profa. Ana Carolina, candidata à vice-coordenadora. **(9)** Após o período de matrícula, o Prof. Vladimir observou que alguns discentes sabatistas se matricularam em disciplinas ofertadas na noite da sexta-feira e no sábado, e questionou se houve algum acordo aluno-professor. Após uma série de discussões sobre a (i)legalidade de um "acordo" para casos como esse e para que os alunos sabatistas não sejam prejudicados, foi acordado que: os componentes ofertados na sexta e no sábado deverão ser alternados a cada ano, esses componentes não poderão ser ou ter pré-requisito, os alunos deverão ser orientados a pagar disciplinas em outros cursos ou instituições quando possível. Dessa forma, será recomendado aos alunos sabatistas que tranquem matrícula nas disciplinas, a fim de evitar reprovação por falta. **(10)** Foi colocado em discussão a necessidade de adaptação dos cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* ao mercado, com alteração dos projetos para a modalidade EAD. Foi então agendada uma reunião para o dia 21/mar, para o colegiado discutir esse novo formato da Especialização. **(11)** Informes: o Prof. Vladimir informou que a aula magna seria realizada no Centro Cultural no dia 01/mar às 19h e que o acolhimento dos calouros seria realizado na UPE no dia 02/mar às 19h. **(12)** Informes: foi apresentada uma lista de materiais de laboratório disponíveis para uso comum em aulas práticas (ANEXO 4). Já em relação à compra de material laboratorial, o Prof. Vladimir informou que enviará um link para os docentes listarem os insumos necessários para um ano de atividades práticas. **(13)** Informe: o Prof. Vladimir listou alguns editais que ainda estão abertos: UPE/PFA/Inovação Pedagógica e Apoio à Vivência de Componente (aberto até 09/mar); PIBIC/FACEPE (aberto até 15/abr); Edital para Produção de Livros Edupe (aberto até 21/jun). **(14)** Informe: o Prof. Vladimir e a Profa. Rosângela, pertencentes à Comissão Local Organizadora do Concurso Docente, informaram aos demais membros do colegiado sobre os candidatos aprovados nas vagas destinadas ao curso de Biologia. Os resultados encontram-se disponíveis no site da www.upe.br/garanhuns. **(15)** Informe: por fim, o Prof. Vladimir informou que todos os dados do curso (docentes, lattes, e-mail, PPC, atas de pleno, laboratórios, linhas de pesquisa etc.) em breve estarão disponíveis no site da www.upe.br/garanhuns . Nada mais constando para ser discutido, a reunião foi encerrada às 11h:30min.

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
Campus Garanhuns
Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 28/fevereiro/2018 (quarta-feira)
HORÁRIO: 10:00 horas (1ª convocação) e 10:15 (2ª convocação)
LOCAL: Sala de reuniões no prédio dos professores

DOCENTES	
NOME	**ASSINATURA**
VLADIMIR SILVEIRA (Coord.)	
ROSÂNGELA FALCÃO (Vice-Coord.)	
ALISSANDRA NUNES	
ANA CAROLINA CORREIA	
CARLOS GUEDES	
CAROLINA ALBUQUERQUE	
ELISÂNGELA RAMOS	
IOLANDA CARDOSO	
IRAMI AMAZONAS	
LUIZA AMORIM	
MANOEL BARROS	
MARINA ARAÚJO	JUSTIFICADO
PETRUCIO MORAIS	
RAFAEL FREITAS	Afastado
SINARA ALMEIDA	
SÔNIA FORTES	
TATIANA BERTULINO	
VERA CHALEGRE	

REPRESENTANTES DISCENTES	
NOME	**ASSINATURA**
??? (Turma 2018)	
PAULA LIRA (Turma 2017)	
ANA CLARA MATOS (Turma 2016)	p/
BÁRBARA MENEZES (Turma 2015)	
ALISSON BATISTA (CABio)	

ANEXO 1 – HORÁRIO 2018.1

HORÁRIO 2018.1 – LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – UPE CAMPUS GARANHUNS

Dias	Horários	1º Período (perfil 2014)	3º Período (perfil 2014)	5º Período (perfil 2014)	7º Período (perfil 2014)
Segunda	19h	Protista Profa Elisângela CN00213G	Genética Básica Prof Vladimir CN00219G	Planejamento Educacional Profa Sônia H004203G	Avaliação da Aprendizagem ???????????? DE00397G
	20h30min	Elementos de Geologia Carlos Guedes CN00153G	Organização da Educação Nacional Profa Sônia DE00394G	Imunologia Básica Profa. Elisângela CN00226G	Evolução Prof Vladimir N503200G
Terça	19h	Citologia Profa. Luiza CN00001G	Microbiologia Profa Elisângela CCB0002G	Citogenética Prof Vladimir CN00225G	Anatomo Fisiologia Humana Profa Sinara N007403G
	20h30min			Bioestatística Irami CN00224G	
Quarta	19h	Química Geral Profa. Ana Carolina CN00005G	Bioquímica I Profa Carolina Albuquerque CN00037G	Morfo-Anatomia Vegetal Profa Vera CN00038G	Ecologia Profa Alissandra N008400G
	20h30min				
Quinta	19h	Prática de Laboratório Prof Petrúcio CN00131G	Psicologia da Aprendizagem Profa Tatiana DE00078G	Fund. Socio-antropológ. da Edu. Iolanda Cardoso DE00396G	Estágio Supervisionado III Prof Vera / Prof Manoel DE00089G
	20h30min	História da Biologia Prof Petrúcio CN00030G		Estágio Supervisionado I Profa Marina / Profa Alissandra DE00082G	Prática VII Profa Vera N006021G
Sexta	19h	Introdução à Filosofia das Ciências Prof Manoel CN00214G	Embriologia Profa Rosângela CN00137G	Zoologia dos Inverteb. Superiores Profa Marina CN00227G	Botânica Sistemática Prof Petrúcio CN00033G
	20h30min	Prática I Prof Manoel CN00215G	Prática III Profa Rosângela CN00220G		
Sábado				Prática V Profa Rosângela CN00228G	Etnobiologia (ELETIVA) Profa Alissandra CN00240G

ANEXO 2 – MATRIZ CURRICULAR 2019

Licenciatura em Ciências Biológicas Campus Garanhuns – 3230 h										
1°	Prática I 30h	Fundamentos Filosóficos da Educação 60h	Química Geral 60h	Citologia 60h	Biofísica 30h	História da Biologia 30h	Elementos de Geologia 30h			
2°	Prática II 30h	Metodologia Científica 60h	Fundamentos Sociológicos da Educação 60h	Química Orgânica 60h	Histologia 60h	Bioestatística 30h				
3°	Prática III 30h + 30h	Fundamentos Antropológicos da Educação 60h	Fundamentos Psicológicos da Educação 60h	Bioquímica I 60h	Genética Geral 60h	Embriologia 30h				
4°	Prática V 30h + 30h	Organização da Educação Nacional 60h	Língua Portuguesa na Produção de Conhecimento 60h	Educação e Relações Étnico-Raciais 30h	Metodologia no Ensino de Ciências 30h	Zoologia dos Invertebrados I 30h	Bioquímica II 60h	Eletiva 30h		
5°	Prática V 30h + 30h	Estágio Obrigatório I 30h + 60h	Didática 60h	Metodologia no Ensino de Biologia 30h	Microbiologia 60h	Zoologia dos Invertebrados II 60h	Citogenética 30h	Eletiva 30h		
6°	Prática VI 30h + 30h	Estágio Obrigatório II 30h + 60h	Seminário de Pesquisa I 30h	Ecologia 60h	Genética Molecular 60h	Morfo-Anatomia Vegetal 60h	Zoologia dos Cordados 60h			
7°	Prática VII 30h + 30h	Estágio Obrigatório III 30h + 90h	Avaliação da Aprendizagem 60h	Educação Inclusiva 30h	Fisiologia Comparada 60h	Fisiologia Vegetal 60h	Evolução 30h	Biotecnologia 30h		
8°	Prática VIII 30h + 30h	Estágio Obrigatório IV 30h + 90h	Seminário de Pesquisa II 30h	LIBRAS 60h	Educação Ambiental 60h	Botânica e Sistemática 60h	Anatomofisiologia Humana 60h			

Obrigatórias Específicas 1290h
Obrigatórias Pedagógicas 780h
Práticas Pedagógicas 420h
Estágios Obrigatórios 420h
Eletivas 60h
Seminários de Pesquisa 60h
Pré-Requisito
Atividades Complementares 200h

COMPONENTES ELETIVOS DO PERFIL 2019:

Bioética - 30 h
Biologia Marinha - 30 h
Biomas e Fitogeografia Brasileira - 30 h
Biossinalização - 30 h
Biossegurança - 30 h
Cultura Cidadania, Movimentos Sociais e Educação - 30 h
Desenvolvimento Sustentável - 30 h
Educomunicação - 30 h
Ética e Cidadania - 30 h
Etnobiologia - 30 h
Etnobotânica - 30 h
Hematologia - 30 h
Imunologia Básica - 30 h
Legislação Ambiental - 30 h
Metodologia Científica II - 30 h
Micologia - 30 h
Novas Tecnologia Aplicadas ao Ensino de Biologia - 30 h
Parasitologia - 30 h
Planejamento Educacional - 30 h
Produtos Naturais - 30 h
Protista - 30 h
Saúde Pública - 30 h

ANEXO 3 – LÁUREA ACADÊMICA 2017 (CONTAGEM DE PONTOS)

CANDIDATO	ENSINO	PESQUISA	EXTENSÃO	RANKING	STATUS
DEBORA RAISSA FERRAZ FIGUEIREDO	52,92	5,20	14,00	7,2 ~ 7	não laureada
JOSÉ CLEITON SOUZA TENÓRIO	55,68	19,60	14,00	8,9 ~ 9	Laureado
MARIA TAMIRES ALVES ESPINDO	54,77	17,20	16,00	8,8 ~ 9	Laureada

ANEXO 4 – MATERIAL LABORATORIAL DISPONÍVEL PARA USO COMUM

ALCA CALIBRADA - DESCARTAVEL TIPO LOO, NA COR AZUL,DE 10 MICROLITROS,ESTERIL, SUFICIENTE PARA PEGAR COLONIAS,ACONDICONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA,ROTULO COM NR. DO LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA	PACOTE COM 100 UNIDADES	01 para uso comum
ALCOOL - ETILICO ABSOLUTO, CATEGORIA P.A., (ETANOL), TEOR MINIMO DE 99,8%, COM DENSIDADE DE 0,79 G/ML A 20 C, ACIDO LIVRE MAX 0.001 %, ALCALI LIVRE MAX 0,0003%, RESIDUO APOS EVAPORACAO MAXINO 0,001%, COMPONENTES REDUTORES MAXINO 0,0003%, PB,CU,FE,ZN - MAX. 0,00001%; METANOL MAX. 0,05%, ACONDICIONADO EM FRASCO COM 1 LITRO, ROTULO COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICACAO, FORMULA E ORIG	FRASCO DE 1 LITRO	05 para uso comum
ALCOOL ETILICO A 70% - CONCENTRACAO/DOSAGEM A 70%, FORMA DE APRESENTACAO EM FRASCO, FORMA FARMACEUTICA SOLUCAO, INDICACAO DE USO: ANTISSEPTICO, DESINFETANTE	FRASCO DE 1 LITRO	07 para uso comum
ALCOOL ISOPROPILICO - CATEGORIA P.A., ACONDICIONADO EM FRASCO DE VIDRO AMBAR COM 01 LITRO, ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DA FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA	FRASCO DE 1 LITRO	01 para uso comum
ALGODAO HIDROFOBO - EM FIBRA DE ALGODAO COM RELATIVA IMPERMEABILIDADE, COR NATURAL, EM RAMA, APRESENTACAO CONFORME DECRETO LEI 79094/77 COMBINADO COM O ARTIGO 31 DA LEI 8078/90	PACOTE COM 1 KG	10 para uso comum
AVENTAL PLASTICO - EM PLASTICO, DESCARTAVEL,TIPO BARBEIRO, **TAMANHO GRANDE**, EMBALAGEM INDIVIDUAL, MANGA LONGA,TRANSPARENTE	UNIDADE	08 para uso comum
AVENTAL PLASTICO - PARA LABORATORIO, EM PVC, IMPERMEAVEL, **TAMANHO UNICO**, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	08 para uso comum
BANDEJA PARA USO LABORATORIAL - EM PLASTICO, COM ALCA PARA TRANSPORTE, MEDINDO 450 X 310 MM.,MEDINDO 450X310 MM	UNIDADE	10 para uso comum
BEQUER (COPO DE GRIFFIN) - EM SILICA 96%, TIPO 7913, COM FORMA BAIXA, COM CAPACIDADE DE **250 ML**, COM PAREDE DE ESPESSURA UNIFORME, GRADUADO +/-5%, COM ESCALA DE RADUACAO 250 ML, INTERVALO DE GRADUACAO 10, COM GRAVACAO PERMANENTE, AUTOCLAVACAO EM ESTUFA, TERMO RESISTENTE ATE 900 GRAUS C	UNIDADE	10 para uso comum
BEQUER (COPO DE GRIFFIN) - EM VIDRO NEUTRO BORO-SILICATO, COM FORMA ALTA, COM CAPACIDADE DE 1000 ML, COM PAREDE DE ESPESSURA UNIFORME, GRADUADO +/-5%, COM ESCALA DE GRADUACAO **1000 ML**, COM GRAVACAO PERMANENTE, AUTOCLAVACAO EM ESTUFA, TERMO RESISTENTE ATE 900 GRAUS C	UNIDADE	20 para uso comum
BEQUER (COPO DE GRIFFIN) - EM VIDRO NEUTRO BORO-SILICATO, COM FORMA ALTA, COM CAPACIDADE DE **500 ML**, COM PAREDE DE ESPESSURA UNIFORME, GRADUADO +/-5%, COM ESCALA DE GRADUACAO 500 ML, COM GRAVACAO PERMANENTE, AUTOCLAVACAO EM ESTUFA, TERMO RESISTENTE ATE 900 GRAUS C	UNIDADE	10 para uso comum
CALDO MUELLER HINTON - USO EM TESTE DE SENSIBILIDADE A ANTIBIOTICOS, DE ACORDO COM PADRAO NCCLS M6, CATION CONTROLADO (MAGNESIO E CALCIO) TIMINA E TIMIDINA, DESIDRATADA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA, ROTULO COM COM NR.LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, PROCEDENCIA	FRASCO COM 500 G	01 para uso comum
CALDO NUTRIENTE - PARA MEIO DE CULTURA,UTILIZADO COMO MEIO DE CULTURA GERAL, TAMBEM COMO MEIO DE ENRIQUECIMENTO PELA INCORPORACAO DE SANGUE OU OUTROS FLUIDOS BIOLOGICOS,COMPOSTO DE TECIDO ANIMAL,CLORETO DE SODIO,EXTRATO DE LEVEDURA,EXTRATO DE CARNE,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL	FRASCO COM 500 G	01 para uso comum
CLORETO DE POTASSIO - CATEGORIA P.A., COM TEOR DE DOSEAMENTO MINIMO DE 99%, EM PO CRISTALINO BRANCO, EM FRASCO DE PLASTICO COM 01 QUILO, CONSTAR NO ROTULO NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, FORMULAE PROCEDENCIA	FRASCO COM 1 K	01 para uso comum
COMPRESSA DE GAZE HIDROFILA - DE ALGODAO PURO E BRANCO, SEM FALHAS OU FIAPOS SOLTOS COM 11 FIOS POR CM QUADRADO, DOBRAS UNIFORMES E PERFEITAS VARIANDO DE 08 DOBRAS,SEM FILAMENTO RADIOPACO, MEDINDO 7,5 X 7,5 CM, COM FORMATO QUADRADO, ESTERIL, EMBALADO MATERIAL QUE RPOMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSEPTICA,EM PACOTE COM 10 UNIDADES, O PRODUTO DEVERA SER ENTREGUE COM LAUDO ANALITICO LAUDO ANAL.LABORAT.,DE CUMPRIMENTO.DA NBR13843	PACOTE COM 10 UNIDADES	50 para uso comum
CORANTE - COLORAÇÃO DE GRAM (LUGOL), DESTINADO A BACTERIOSCOPIA, VISANDO DIAGNOSTICO DE BACTERIAS GRAM POSITIVA E GRAM NEGATIVA, EM FRASCO., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADAS, ROTULO C/N.LOTE, DATA DE FABRICACAO / VALIDADE E PROCEDENCIA	FRASCO DE 500 ML	02 para uso comum
CURATIVO ADESIVO - COM MICRO ADERENCIA SELETIVA,CURATIVO REDONDO PEQUENO PARA COLETA DE SANGUE, COM MIOLO BRANCO,INVOLUCRO INDIVIDUAL EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES.,CONFORME MINISTÉRIO DA SAÚDE	CAIXA COM 500 UNIDADES	01 para uso comum
FILME PLASTICO - PARA (PARAFILME "M"), NA COR TRANSPARENTE, EM ROLO 10,2CM X 38,1 M	ROLO	02 para uso comum
FIO DE SUTURA DE SEDA - DE SEDA TRANCADA, 3-0, COM AGULHA, AGULHA 1,7CM ATRAUMATICA, 1/2 CIRCULO, FIO COM COMPRIMENTO DE 45CM, ROTULAGEM RESPEITANDO O DECRETO LEI 79094/77 ART.31 L.8078/90 PORT.CONJ.N.1 DE 23/1/96-M.SAUDE, APRESENTACAO CONFORME O DECRETO LEI 79094/77 COMBINADO COM O ART.31 LEI 8078/90	CAIXA COM 24 UNIDADES	05 para curso de Medicina
FIO DE SUTURA NYLON - MONOFILAMENTO, NAO ABSORVIVEL, 30CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, NUMERO DO CALIBRE 4-0, COM UMA AGULHA CORTANTE, 3/8 CIRCULO E 2,0CM, ENVELOPE INDIVIDUAL, CONTENDO DADOS DE VALIDADE, LOTE, IDENTIFICACAO, PROCEDENCIA E REGISTRO NO MS, ART.31 LEI 8078/90 PORT CONJ N1 DE 23/1/96 - M.SAUDE	CAIXA COM 24 UNIDADES	05 para curso de Medicina
FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE - MEDINDO 19 MM X 30 M, BOA ADERENCIA., EMBALAGEM CONTENDO PROCEDENCIA ,LOTE,VALIDADE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE	UNIDADE	05 para uso comum
HASTE PARA COLETA - EM PLASTICO FRIAVEL, COM APROXIMADAMENTE 15CM, COM EXTREMIDADE EM ALGODAO, ESTERILIZADO POR RAIO GAMA COBALTO, ACONDICIONADO EM CAIXA COM 100 EMBALAGENS INDIVIDUAIS, ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE	PACOTE COM 100 UNIDADES	04 para uso comum
KIT CIRURGICO DESCARTAVEL - PARA IMPLANTE, COM 2 AVENTAIS MANGA LONGA, 01 CAMPO FENESTRADO: 1,2 X 0,7M, 02 CAMPOS: 0,7 X 0,7M, 01 CAMPO: 1,5 X 0,5M, 01 PROTETOR DE REFLETOR, 02 PROTETORES DE CABOS, 02 TOALHAS ABSORVENTES, 02 MASCARAS TRIPLAS, 02 TOUCAS SANFONADAS, 02 PARES DE PROPE, 01 CAPA PARA CADEIRA: 1,9 X 0,85M, CONFECCIONADO EM TNT 100%POLIPROPILENO,ESTERIL,ROTULO N. LOTE, DATA FABRICACAO / VALIDADE E PROCEDENCIA,EMBALAGEM APROPRIADA	KIT	10 para curso de Medicina
KIT DE TIRA REAGENTE - PARA DETERMINACAO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA, GLICOSE, BILIRRUBINA, CORPOS CETONICOS,DENSIDADE,HEMOGLOBINA, HEMACIAS, PH, PROTEINA, UROBILINOGENIO, NITRITO, LEUCOCITOS, ACIDO ASCORBICO, MICROALBUMINA, ACONDICIONADO EM KIT PARA 100 TESTES, FITA COM LAMINACAO EM MALHA DE NYLON E AREA DE COMPENSACAO DE COR	KIT COM 100 TIRAS	01 para curso de Medicina
KIT DE TIRA REAGENTE - TIRA REAGENTE PARA MEDIDA DE PH 0 A 14, ACONDICIONADO EM CAIXA COM ATE 100 TIRAS, LEITURA VISUAL	KIT COM 100 TIRAS	01 para uso comum
LUVA CIRURGICA ESTERIL - TAMANHO 6,5,MATERIAL SINTETICO NEOPRENE, LIVRE DE LATEX E PO,ANTIALERGICA,FORMATO ANATOMICO,PUNHO COM BAINHA REFORCADA,APRESENTACAO EM PAR,EMBALAGEM COM N. LOTE, DATA FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA	PAR	150
LUVA CIRURGICA ESTERIL - TAMANHO 7,0, COM BAIXO TEOR DE PROTEINA DO LATEX, ISENTO DE PO LUBRIFICANTE, FORMATO ANATOMICO, PUNHO LONGO AJUSTAVEL AO ANTEBRACO, APRESENTACAO EM PAR, ROTULAGEM COM DADOS DE PROCEDENCIA, LOTE E VALIDADE	PAR	149
LUVA CIRURGICA ESTERIL - TAMANHO 7,5 M, COM BAIXO TEOR DE PROTEINA DO LATEX, ISENTO DE PO LUBRIFICANTE, FORMATO ANATOMICO, PUNHO LONGO AJUSTAVEL AO ANTEBRACO, APRESENTACAO EM PAR	PAR	130
LUVA CIRURGICA ESTERIL - TAMANHO N: 8, COM BAIXO TEOR DE PROTEINA DO LATEX, ISENTO DE PO LUBRIFICANTE, FORMATO ANATOMICO, PUNHO LONGO AJUSTAVEL AO ANTEBRACO, APRESENTACAO EM PAR	PAR	130
LUVA DESCARTAVEL PARA PROCEDIMENTO - DE LATEX,LUBRIFICADA INTERNAMENTE COM PO,FORMATO ANATOMICO,AMBIDESTRA,COM BOA ELASTICIDADE,RESISTENTE,PERMITINDO SENSIBILIDADE TATIL,NÃO ESTERIL,TAMANHO **PEQUENO**,COM PROCEDENCIA,DATA DE FABRICACAO,E VALIDADE	CAIXA COM 100 UNIDADES	60 para uso comum

LUVA DESCARTAVEL PARA PROCEDIMENTO - EM LATEX,LUBRIFICADA COM PO,FORMATO ANATOMICO,AMBIDESTRA,COM BOA ELASTICIDADE,RESISTENTE,PERMITINDO BOA SENSIBILIDADE TATIL,NÃO ESTERIL,TAMANHO **GRANDE**,COM PROCEDENCIA,DATA DE FABRICACAO,E VALIDADE	CAIXA COM 100 UNIDADES	04 para uso comum
LUVA DESCARTAVEL PARA PROCEDIMENTO - LATEX, TALCADA, PERFEITA ADAPTACAO ANATOMICO, AMBIDESTRA,NAO ESTERIL, AJUSTE PERFEITO, RESISTENTE A TRACAO, COM BOA SENSIBILIDADE TATIL, UNIFORME, **MEDIO**, CONSTANDO EXTERNAMENTE PROCEDENCIA E, DATA DE FABRICACAO, CONSTANDO EXTERNAMENTE DATA DE VALIDADE	CAIXA COM 100 UNIDADES	15 para uso comum
LUVA PARA LABORATORIO - EM **NITRILO**,COM RESISTENCIA EXTRA A FUROS E ABRASOES, TAMANHO **GRANDE**,EMPOADA EM NITRILO, COM ESPESSURA DE 0,10MM	CAIXA COM 100 UNIDADES	10 para uso comum
LUVA PARA LABORATORIO - EM **NITRILO**,COM RESISTENCIA EXTRA A FUROS E ABRASOES, TAMANHO **MEDIO**, EMPOADA EM NITRILO, COM ESPESSURA DE 0,10MM	CAIXA COM 100 UNIDADES	10 para uso comum
MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL - EM FALSO TECIDO BRANCO, DE AJUSTE, PREGUEADA E COM ELASTICO QUE ENVOLVE OPAVILHAO AURICULAR, COM DUPLO CAMADA, HIPOALERGICA, FILTRO QUE GARANTA BOA VENTILACAO, EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ART.31 L.8078/90 PORT.CONJ.N.1 DE 23/1/96-M.SAUDE	PACOTE COM 50 UNIDADES	05 para uso comum
MICROTUBO EM POLIPROPILENO, TIPO EPPENDORF, CONICO, 1,5 ML, PARA COLOCAR MATERIAIS BIOLOGICOS, FUNDO CONICO, EMBALAGEM COM 500 UNIDADES, RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS,E AUTOCLAVAVEL,	PACOTE COM 500 UNIDADES	05 para uso comum
PEROLA DE VIDRO - PARA DESFIBRINAR SANGUE, 4MM, QUE RESISTA A AUTOCLAVACAO	PACOTE COM 500 G	06 para uso comum
PINCA DE DISSECCAO - ACO INOX, PARA DISSECCAO, COM DENTE 16 CM	UNIDADE	10 para uso comum
PIPETA PASTEUR - EM PLASTICO, GRADUADA ATE 3 ML, USO LABORATORIAL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ROTULO COM NR. DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA	PACOTE COM 500 UNIDADES	01 para uso comum
PISSETA - DE POLIETILENO, TAMPA COM BICO CURVO, BICO NA LATERAL, AUTOLAVAVEL, PARA ACIDOS E ALCOOIS, PARA LAVAGEM E SOLUCAO ALVEJANTE, COM CAPACIDADE DE 500 ML, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ROTULO COM NR. LOTE E IDENTIFICACAO DO PRODUTO	UNIDADE	03 para uso comum
PLACA DE PETRI - EM VIDRO, 80X15MM, COM BORDA LISA, COM OTIMA TRANSPARENCIA OPTICAMENTE CLARA PERMITINDO A MAXIMA VISUALIZACAO DE CULTURA E RESISTENTE A AUTOCLAVACAO, RESISTENTE A ESTERILIZACAO NÃO ESTERIL, FUNDO PLANO, DISTRIBUIR MEIOS DE CULTURA	UNIDADE	50 para uso comum
PONTEIRA - PARA UTILIZACAO EM MICROPIPETAS DE ALTA PRECISAO,EM PONTEIRA,PLASTICO, COM ENCAIXE UNIVERSAL, SISTEMA DE MAXIMA RECUPERACAO QUE GARANTE A MAXIMA RECUPERACAO DE LIQUIDOS NAS PAREDES, COR NATURAL,MEDINDO: VOLUME **100 A 1000 MICROLITROS**, SEM FILTRO,DE BAIXA RETENCAO PARA DNA	PACOTE COM 1000 UNIDADES	02 para uso comum
PONTEIRA - PARA UTILIZACAO EM MICROPIPETAS DE ALTA PRECISAO,EM PONTEIRAS,PLASTICO, ENCAIXE UNIVERSAL, COR NATURAL, SISTEMA DE MAXIMA RECUPERACAO QUE GARANTE A BAIXA RETENCAO DE LIQUIDOS NAS PAREDES,MEDINDO: VOLUME DE **20 A 200 MICROLITROS**,SEM FILTRO	PACOTE COM 1000 UNIDADES	02 para uso comum
RACK - PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS **SEM TAMPA**,RETANGULAR,POLIPROPILENO,80 MICROTUBOS ,1,5-2,0ML,COR AZUL,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA	UNIDADE	06 para uso comum
RACK - PARA MICROTUBOS, EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 96 MICROTUBOS DE 1,2 A 2,0 ML COM SUAS RESPECTIVAS TAMPAS, TODOS INCLUSOS NO RACK, CAIXA **COM TAMPA** ALFA-NUMERICA, AUTOCLAVAVEL	UNIDADE	03 para uso comum
REAGENTES E INSUMOS PARA BACTERIOLOGIA - - CONJUNTO PARA COLORACAO DE GRAM, EXECUCAO COLORACAO DE LAMINAS EM BACTERIOLOGIA, FRASCOS CONTENDO: CRISTAL VIOLETA, LUGOL GRAM, ALCOOL ACETONA E FUCSINA FENICADA (500 ML CADA), VALIDADE MINIMA APOS A ENTREGA DE 2 ANOS, EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, ROTULO COM IDENTIFICACAO DO FABRICANTE,NR.DO LOTE,VALIDADE	KIT	01 para uso comum
SACO PARA COLETA DE **LIXO HOSPITALAR** - CONFECCIONADO EM 60,00 / PACOTE 100,000 POLIETILENO, 56CM COMP.X 28CM LARG.X 0,01 ESP., BRANCO LEITOSO, SEM TIMBRE, **20 LITROS**, O MATERIAL DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM NBR 9191	PACOTE COM 100 UNIDADES	10 para uso comum
SACO PARA COLETA DE **LIXO HOSPITALAR** - CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLASTICA VIRGEM,MEDINDO 105 X 75 CM, COM ESPESSURA DE 0,04 MM,BRANCO LEITOSO,COM IDENTIFICACAO DE RESIDUO INFECTANTE,CAPACIDADE DE **100 LITROS**,O MATERIAL DEVERA ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS 9191 E 7500 DA ABNT E RESOLUCAO 306 DA ANVISA. SER REGISTRADO NA ANVISA	PACOTE COM 100 UNIDADES	05 para uso comum
SACO PARA COLETA DE MATERIAL - PLASTICO PARA ESTERILIZACAO EM **AUTOCLAVE,20 LITROS,** 40CM X 60CM	PACOTE COM 20 UNIDADES	40 para uso comum
SACO PARA COLETA DE MATERIAL - PLASTICO PARA ESTERILIZACAO EM **AUTOCLAVE,60 LITROS,** 60CM X 80CM	PACOTE COM 20 UNIDADES	15 para uso comum
SERINGA DESCARTAVEL - EM PLASTICO,ATOXICO,APIROGENICO INTEGRO E TRANSPARENTE, APRESENTANDO RIGIDEZ E RESISTENCIA MECANICA NA SUA UTILIZACAO, CORPO COM GRADUACAO MILIMETRADA DE 1 EM 1 ML, EMBOLO BORRACHA ATOXICA NA PONTA, BICO CENTRAL ROSQUEADO, ESTERIL, SILICONIZADA, COM CAPACIDADE DE **20 ML, SEM AGULHA**, EMBALADA EM CARTELA	CAIXA COM 100 UNIDADES	02 para uso comum
SERINGA DESCARTAVEL - EM PLASTICO,ATOXICO,APIROGENICO INTEGRO, TRANSPARENTE, APRESENTANDO RIGIDEZ E RESISTENCIA MECANICA NA SUA UTILIZACAO, CORPO COM GRADUACAO MILIMETRADA, EMBOLO BORRACHA ATOXICA NA PONTA, BICO CENTRAL LUER, ESTERIL, SILICONIZADA, COM CAPACIDADE DE **10ML, COM AGULHA** 25X7, CONF.NBR-09752,ART.31 L.8078/90 E PORT.N.1/96-M.S	CAIXA COM 100 UNIDADES	10 para uso comum
SOLUCAO TAMPAO - PARA CALIBRACAO DO APARELHO PHMETRO,COMPOSTO DE SOLUCAO P/PH 4,0,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA PRODUTO,ROTULO COM DATA DE FABRICACAO,N: DE LOTE E VALIDADE	FRASCO DE 500 ML	03 para uso comum
SOLUCAO TAMPAO - PARA CALIBRACAO DO APARELHO PHMETRO,COMPOSTO DE SOLUCAO P/PH 7,0,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO,ROTULO COM DATA DE FABRICACAO,N: DE LOTE E VALIDADE	FRASCO DE 500 ML	03 para uso comum
SOLUCAO TAMPAO - PARA CALIBRACAO DO APARELHO PHMETRO,COMPOSTO DE SOLUCAO PH 9,18,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA,ROTULO N: LOTE, DATA FABRICACAO/VALIDADE	FRASCO DE 500 ML	03 para uso comum
SORO ANTI - "A", ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO DE ORIGEM MURINA, REATIVO EM LAMINA E TUBO, CONTEM: AZIDA SODICA A 0,1% COMO SOLUCAO PRESERVANTE, REATIVIDADE MINIMA DE 3+, COLORACAO AZUL, ROTULO C/DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, PROCEDENCIA, INFORMACOES EM PORTUGUES	FRASCO COM 10 ML	02 para uso comum
SORO ANTI - "B", ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO DE ORIGEM MURINA, REATIVO EM LAMINA E TUBO, CONTEM: AZIDA SODICA A 0,1% COMO SOLUCAO PRESERVANTE, REATIVIDADE MINIMA DE 3+, COLORACAO AMARELA, ROTULO C/DATA DE FABRICACAO/VALIDADE, PROCEDENCIA, INFORMACOES EM PORTUGUES	FRASCO COM 10 ML	04 para uso comum
SORO ANTI - "D" MONOCLONAL DE CLASSE IGG, PARA DETERMINACAO DA VARIANTE "D" FRACO, DO SISTEMA RH EM ANTI-IMUNOGAMAGLOBULINA HUMANA,METODO REATIVO EM GEL CENTRIFUGACAO,INCOLOR,DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA	FRASCO COM 10 ML	02 para uso comum
TOUCA CIRURGICA DESCARTAVEL - CONFECCIONADA EM TNT ,100 POR CENTO POLIPROPILENO; ATOXICO; DESCARTAVEL,FORMATO SANFONADA BRANCO,COM TOTAL CAPACIDADE DE VENTILACAO, RESISTENTE,GRAMATURA 20G/M2; PACOTE C/100UND	PACOTE COM 100 UNIDADES	05 para uso comum
TUBO - EM POLIPROPILENO, TIPO **CRIOGENICO**, FORMATO CONICO COM BASE, TAMPA DE ROSCA, CAPACIDADE DE 2,0 ML, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA	PACOTE COM 100 UNIDADES	02 para uso comum
TUBO - EM POLIPROPILENO,TIPO FALCON,TRANSPARENTE,FUNDO CONICO,COM TAMPA ROSQUEAVEL, GRADUADO,CAPACIDADE **50ML**,ESTERIL,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. ROTULO COM N. LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA	PACOTE COM 50 UNIDADES	01 para uso comum
TUBO - EM POLIPROPILENO,TIPO FALCON,TRANSPARENTE,FUNDO CONICO,COM TAMPA ROSQUEAVEL, GRADUADO,CAPACIDADE **15ML**,ESTERIL,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA. ROTULO COM N. LOTE, DATA DE FABRICACAO E PROCEDENCIA	PACOTE COM 50 UNIDADES	03 para uso comum