



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

**Programa Permanência - Modalidade Kit Acadêmico, EDITAL N°
05/2018/SAEST/UFPA.**

LISTA DE MATERIAIS – KIT ACADÊMICO/2018

FACULDADES DE TECNOLOGIA

CURSO: ENGENHARIA INDUSTRIAL/ABAETETUBA

LIVROS
A) DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA INDUSTRIAL
1. Bazzo, Walter Antonio; Pereira, Luiz Teixeira Vale. “Introdução à Engenharia – Conceitos, ferramentas e comportamentos”. 4ª edição, Florianópolis, Editora da UFSC, 2013.
2. Holtzapple, Mark Thomas e Reece, Dan W.; “Introdução à Engenharia”. Editora LTC, Rio de Janeiro, 2016.
3. Cocian, Luis Fernando Espinosa. “Introdução à Engenharia”. Porto Alegre, Editora Bookman, 2017.
4. Oliveira Netto, Alvim Antônio de; Tavares, Wolmer Ricardo. “Introdução à Engenharia de Produção”. Florianópolis, Ed. Visual Books, 2006.
5. Dym, Clive L.; Little, Patrick; com Orwin, Elizabeth J.; e Spjut, R. Erik. “Introdução à Engenharia – Uma abordagem baseada em projeto”, Porto Alegre, Editora Bookman, 2010.
6. Brockman, Jay B. “Introdução à engenharia – Modelagem e soluções de problemas”. Rio de Janeiro, Editora LTC, 2013.
b) DISCIPLINA: FÍSICA FUNDAMENTAL 3
1. Halliday, Davi; Resnick, Robert; Walker, Jearl; “Fundamentos de Física - Eletromagnetismo”, Volume 3, 10ª Edição, Editora: Livros Técnicos Científicos - LTC, 2016.
2. Serway, Raymond. A., Jewett Jr., John. W.; “Física para Cientistas e Engenheiros – Eletricidade e Magnetismo”, Volume 3, Tradução da 9ª Edição, Editora Cengage Learning, 2017.
3. Tipler, Paul A.; Mosca, Gene; “Física para Cientistas e Engenheiros”, Eletricidade e Magnetismo, Óptica”, Volume 2, 6ª edição, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. – LTC, 2009.
C) DISCIPLINA: OBTENÇÃO E USO DE ENERGIA
1. Reis, Lineu Belico dos. “Geração de Energia Elétrica”, Editora Manole, 3ª edição, Barueri-SP, 2017.
2. Pinho, J. T.; e outros autores. “Sistemas híbridos”. Ministério de Minas e Energia, Brasília, 2008.
3. Hinrichs, Roger A.; Kleinbach, Merlin; Reis, Lineu Belico dos. “Energia e Meio Ambiente”, Tradução da 5ª edição norte-americana. Ed. CENGAGE Learnig, São Paulo 2013.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

4. Santos, Maro Aurélio dos. Organizador. "Fontes de Energia Nova e Renovável", Ed. LTC, Rio de Janeiro, 1ª. edição, 2013.
5. Twidell, John; Weir, Tony. "Renewable energy resources", Ed. Taylor and Francis, 2ª. Edição, London, 2006.
D) DISCIPLINA: ELETRÔNICA BÁSICA
1. Boylestad, Robert. "Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos", Editora Prentice Hall – Br, 11ª edição, 2013.
2. Malvino, Albert; Bates, David J. "Eletrônica", Volume 1, Editora AMGH, 7ª edição, Porto Alegre, 2007.
3. Sedra, Adel S.; Smith, Kenneth C. "Microeletrônica", Volume único, Editora Prentice Hall – Br, 5ª edição, 2007.
4. Razavi, Behzad. "Fundamentos de Microeletrônica", Editora LTC, 1ª edição, 2010.
E) DISCIPLINA: CIRCUITOS ELÉTRICOS I
1. Alexander, Charles K.; Sadiku, Matthew N. O. "Fundamentos de Circuitos Elétricos", Editora McGraw Hill, 5ª edição, Porto Alegre, 2013.
2. Svoboda, James A.; Dorf, Richard C. "Introdução aos Circuitos Elétricos", Editora LTC, 9ª edição, Rio de Janeiro, 2016.
3. O'Malley, John. "Análise de Circuitos", Coleção Schaum, Editora Bookman, 2ª edição, 2014.
F) DISCIPLINA: MÁQUINAS ELÉTRICAS
1. Chapman, Stephen J. "Fundamentos de Máquinas Elétricas". 5ª Edição, AMGH Editora Ltda, Porto Alegre, 2013.
2. Umans, Stephen D. "Máquina Elétricas de Fitzgerald e Kingsley". 7ª edição, AMGH Editora Ltda, Porto Alegre, 2014.
3. Kosow, Irving Lionel. "Máquinas Elétricas e Transformadores". 4ª Edição. Editora Globo, Porto Alegre, 1982.
4. Simone, Gilio Aluísio; "Máquinas de Corrente Contínua – Teoria e Exercícios", Ed. Érica, São Paulo, 2000.
5. Simone, Gilio Aluísio; "Transformadores – Teoria e Exercícios", Ed. Érica, São Paulo, 1998.
BIBLIOGRAFIA UTILIZADA PELO PROF. HARLENN DOS SANTOS LOPES
MOREIRA, D. A. Pesquisa operacional: curso introdutório. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010, 356 p.
WOMACK, J. P.; JONES, D. T.; ROOS, D.; (1992). A Máquina que mudou o mundo. Rio de Janeiro: Campus.
BARNES, R. M. Estudo de Movimentos e de Tempos: Projeto e Medida de Trabalho. São Paulo: Edgard Blucher, 2004. 635p.
LUSTOSA, L. et al. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008
BORNIA. Antônio Cezar. Análise gerencial de custos: aplicação em empresas modernas. 3. ed. São Paulo: Atlas. 2010.
VERAS, L. L. Matemática Financeira. 6 eds. Ed. Atlas. 2007.
BATALHA, M. O. (Organizador). Introdução à Engenharia de Produção. Elsevier – Campus. Rio de Janeiro. 2008.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 2002.
CHIAVENATO, IDALBERTO. “Introdução à Teoria Geral da Administração”, 9ª edição, Editora Manole, São Paulo, 2014.
MAXIMIANO, ANTONIO CESAR AMARU. “Teoria Geral da Administração – da revolução urbana à revolução digital”, 8ª edição, Editora Atlas, São Paulo, 2017.
BIBLIOGRAFIA UTILIZADA PELA PROFESSORA ANA ÁUREA BARRETO MAIA
1) DISCIPLINAS DE QUÍMICA
ATKINS, P; JONES, L. Principios de Química: Questionando a Vida Moderna. Porto Alegre: Bookman 2010.
BROWN, Theodore. L.; Jr Lemay, H. Eugene; BURSTEN, Bruce E.; BURDGE, Julia R. Química. A Ciência Central. São Paulo: Person Education do Brasil. 2011.
CHANG, Raymond. Química Geral - Conceitos Essenciais. Rio de Janeiro. AMGH, 2007
2) DISCIPLINAS DE CIÊNCIAS DE MATERIAIS
CALLISTER JR., William D. Ciência e Engenharia de Materiais - Uma Introdução. Rio de Janeiro: LTC. 2013
ASKELAND, Donald R. Ciência e Engenharia dos Materiais. São Paulo: Cengage Learning Edições Ltda. 2008
SHACKELFORD, James F. Ciência dos Materiais. Person Prentice Hall. AMGH
3) DISCIPLINA FENÔMENOS DE TRANSPORTE
BRUNETTI, F. Mecânica dos fluidos. São Paulo: Person Prentice Hall. 2011
WHITE, F. M. Mecânica dos Fluidos. Porto Alegre AMGH. 2011
ÇENGEL, Y. A.; GHAJAR, A. J. Transferência de Calor e Massa. Porto Alegre AMGH. 2012
ÇENGEL, Yunus A.; CIMBALA, Jonh M. Mecânica dos Fluidos. Fundamentos e Aplicações
BIBLIOGRAFIA UTILIZADA PELO PROF. ADALBERTO LIMA
1. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
Fischmann, Adalberto Americo / Almeida, Martinho Isnard R. De Planejamento Estratégico na Prática Editora Atlas.
Mintzberg, Henry Safári de Estratégia - 2ª Ed. Bookman
Born, Roger Construindo o Plano Estratégico: Cases Reais e Dicas Práticas Editora Empório Do Livro
2. GERENCIAMENTO DE PROJETOS
Project Management Institute O Guia <i>PMBOK</i> [®] – <i>Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos</i> - 6ª edição
Terribili Filho, Armando Gerenciamento de Projetos em 7 passos. Uma Abordagem Prática – Editora M.Books
Project Management Institute Implementando o Gerenciamento Organizacional de Projetos - Um Guia de Práticas – Editora Saraiva



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

3. PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL
Rothmann, Ian Fundamentos de Psicologia Organizacional e do Trabalho – Elsevier Editora Ltda – 2017
Quinn, Robert Competências Gerenciais: A Abordagem de Valores Concorrentes na Gestão – Elsevier Editora Ltda – 2017
Marras, Jean Pierre , Tose, Marilia Avaliação de desempenho humano - Elsevier Brasil – 2013
4. PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
Rozenfeld, Henrique; Antônio F., Fernando; Capaldo, Daniel A.; Alliprandini, Dário H.; Scalice, Régis Kovacs GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS: UMA REFERÊNCIA PARA A MELHORIA DO PROCESSO - 1ª edição - Editora Saraiva
Cheng, Lin Chih, Melo Filho, Leonel Del Rey de QFD - Desdobramento da Função Qualidade na Gestão de Desenvolvimento de Produtos – 2ª Edição – Editora Blucher
Hugh, Jack Projeto, Planejamento e Gestão de Produtos - Uma Abordagem Para Engenharia - Elsevier – Campus
OUTROS MATERIAIS:
Notebook

CURSO: ENGENHARIA AGRONOMICA/ALTAMIRA

01	Livros
02	Bússola
03	Chapéu
04	Paquímetro
05	Luvas
06	Protetor Auricular
07	Trado
08	Facão
09	Pemeiras
10	Escalímetro
11	Macacão
12	Máquina Científica
13	Jalecos
14	Máquina de Filmar/Fotografar
15	Coletes de Campo
16	Colete Salva-Vida
17	Botas
18	Trenas Pen Drive
19	Cinturão
20	Tablet



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

21	Canivetes
22	HD externo
23	Notebook
24	Pranchetas
25	GPS

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS/BELÉM

01	Notebook
02	Calculadora Científica
03	Jaleco de manga longa

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO/BELÉM

01	Prancheta portátil A-3 com régua paralela.
02	Mesa de Desenho (PRANCHETA) tub-17 COM TAMPO BP 80x60
03	Gabarito de círculos
04	Gabaritos diversos (simbologias de instalações elétricas, hidráulicas, mobiliário e peças de banheiro.
05	FITA CREPE 3M 18x50
06	Bloco de Papel sulfite ou canson tamanho A3
07	Bloco de papel sulfite A4 Canson
08	Papel manteiga ou vegetal tamanho A3 (um bloco)
09	Conjunto de lapiseiras (0,3 / 0,5 / 0,7 / 0,9) – Pentel ou outra marca
10	Borracha reserva para a lapiseira Pentel (0,3 / 0,5 / 0,7 / 0,9)
11	Grafites para lapiseiras 0,3 / 0,5 / 0,7 / 0,9 (2B, 4B e 6B)
12	Borracha Sintética
13	Borracha de precisão
14	Esfuminho número 2 ou 3
15	Apontador com caixinha
16	Caderno tipo Moleskine sem pauta
17	Caderno tipo Moleskine com pauta quadriculada



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

18	Lapis: HB, 2B, 4B, 6B
19	Lápis de cor
20	Lápis de cor aquarelável
21	Tinta pastel
22	Marcadores de Cores Neutras
23	Compasso profissional
24	Régua em aço
25	Conjunto de esquadros sem graduação
26	Transferidor
27	Fita adesiva (fita crepe)
28	Pasta A3 (tipo polionda)
29	Corretivo líquido (caneta ou pincel)
30	Caneta nanquim (0.1, 0.3, 0.5 e 0.8)
31	Conjunto de 12 cores de caneta hidrocor, com tons pastéis e cinzas
32	Escalímetro de escalas
33	Estilete
34	Lâmina para estilete
35	Tesoura
36	Mata-gato
37	Conjunto de canetinhas coloridas
38	Tabo
39	Caneta de ponta porosa preta
40	Calculadora científica
41	Fita adesiva multiuso transparente 3M
42	Fita mágica
43	Cola em bastão
44	Cola de isopor
45	Trena simples, trena fita e/ou eletrônica
46	Linha prumo ou prumo de parede
47	Óculos de proteção



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

48	Capacete de segurança
49	Luva de segurança
50	Bota

CURSO: ENGENHARIA BIOMÉDICA/BELÉM

01	Calculadora Científica Casio Modelo Padrão
02	Multiteste Digital
03	Protoboard Básico
04	Ferro de Solda
05	Plataforma de Prototipagem Eletrônica: Arduino
06	Alicate de corte

CURSO: ENGENHARIA CIVIL/BELÉM

01	Notebook
02	Calculadora Científica
03	Livros
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:	
04	Capacete de segurança
05	Bota
06	Protetor auricular
07	Material para desenho técnico

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO/BELÉM

01	Calculadora científica
02	PC
03	Notebook
04	Tablet
05	Dispositivo Móvel
06	Kit arduino Uno Rev3
07	Livros bibliográficos do curso: definidos no PPC



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

Equipamentos para comunicação de dados:	
08	Cabos de rede
09	Conectores RJ 45
10	Testadores de cabo

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA /BELÉM

01	Calculadora Científica Casio Modelo Padrão
02	Multiteste Digital
03	Protoboard Básico
04	Ferro de Solda
05	Plataforma de Prototipagem Eletrônica: Arduino
06	Alicate de corte

CURSO: ENGENHARIA FERROVIÁRIA E LOGÍSTICA/BELÉM

01	Calculadora Científica
02	Capacete de Segurança
03	Livros
04	Notebook
05	Régua T
06	Tablet
07	Escalímetro
08	Esquadros de 45° e 30°
09	Pen-drive
10	Lapiseira
11	Lápis para desenho técnico

CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA/BELÉM

01	Notebook
02	HD Externo
03	Pen Drive
04	Calculadora Científica
05	Papel A4
06	Caneta



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

07	Mochila
08	Bota
09	Jaleco
10	Óculos de Proteção
11	Paquímetro
12	Celular
13	Impressora
14	Capacete
15	Luvas
16	Tablet

CURSO: ENGENHARIA NAVAL/BELÉM

LIVROS	
01	Principles of Naval Architecture,
02	Ship Knowledge,
03	Cálculo II,
04	Física Fundamental 1,
05	Mecânica Geral,
06	Estruturas e Propriedades dos Materiais;
07	Desenho Técnico Naval e Sistema de Transporte Aquaviário.
OUTROS MATERIAIS	
08	Notebook
09	Calculadora Científica
10	Lapiseira
11	Compasso
12	Transferidor
13	Par de Esquadros
14	Tubo de Projetos

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA/BELÉM

01	Notebook
02	Calculadora Científica
KIT DESENHO	
03	Régua "T"
04	Esquadros
05	Compasso
06	Lapiseira



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

07	Borracha
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DE LABORATÓRIO	
08	Jaleco
09	Máscara para vapores
10	Luvas
11	Óculos
MATERIAL ESCOLAR:	
12	Mochila
13	Cadernos
14	Canetas
15	Lápis
16	Borracha
LIVROS:	
17	SMITH, LM. & VAN NESS, H.C. - "Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química", 7ª. edição,
18	LTC Editora, 2007.
19	ATKINS, P.W. Físico-Química. Vol.], Ed. LTC, 1999.
20	G. W. CASTELLAN, Físico Química
21	HIMMELBLAU, D. M. Basic principles and calculations in chemical engineering 6 ed. Prentice/Hall internacional, 1996
22	GOMIDE, REINALDO. Estequiometria Industrial. Edição do Autor, 1979
23	R.G. Rice & D. D. Do, "Applied Mathematics and Modeling for chemical engineers", J. Wiley, New York, 1995
24	BIRD, R. BYRON; STEWART, WARREN E. Fenômenos de Transporte. Editora: LTC. 2ª Edição, 2004.
25	WELTY, J. R.; WICKS, C. E.; WILSON, R. If), Fundamentals of Momentum, Heat and Mass Transfer, 3rd Ed., Wiley, New York. 1984
26	BENNET. C. e MYERS. JE. Fenômenos de Transp'm'tc, McGraw-Hill. São Paulo. 1978.
27	SISSON. L. E. e PITT S, D.R. Fenômnos de Transporte, Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1979.
28	BOX, G. E. P.; HUNTE31R, W. G.; HUNTER, J. S. Statistics for experimenters: design, innovation, and discovery. 2. ed., New Jersey: Wiley, 2005.
29	MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 2ª edição, São Paulo: LTC, 2003.
30	MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C.; HUBELE, N. P. Estatística aplicada à engenharia; 2ª edição, São Paulo: LTC, 2004.
31	CONTE, SD.; De BOOR, C. "Elementary Numerical Analysis: An algorithmic Approach", 3rd Ed., McGraw-Hill, Singapore, 1981.
32	CUNHA, C. "Métodos Numéricos para as Engenharias e Ciências Aplicadas", Editora da Unicamp, Campinas, 1993
33	JALURIA, Y. "Computer Methods for Engineering", Allyn and Bacon, Boston, 1988.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

34	SONNTAG, R. E.; BORGNAKKE, C.; VAN WYLEN, J. Fundamentos da Termodinâmica. LTC, 7ª Ed., 2009
35	GEANKOPLIS, C.J. Transport Processes and Operations. 4. New Jersey: Prentice Hall, 2003.
36	FOUST, S. Principles of Unit Operation. 4ed. New York: John Wiley, 1982.
37	Mc CABE, W.L. SMITH, J.C. HARRIOTT, P. Unit Operations of Chemical Engineering. 7ed. New York: Mc GraW-Hill, 2005.
38	PERRY, R.N. GREEN, D.W. Perry's Chemical Engineers Handbooks. 6 ed. New York: Mc Graw-Hill, 1988.
39	INCROPERA, F. P.; WITT, D. P. Fundamentos de Transferência de Calor e de massa. Ed. Guanabara Koogan, 3ª Ed. Rio de Janeiro 1992.
40	ÓZISIK, M. N. Heat transfer: A Basic Approach. McGraw-Hill, New York, 1985.
41	BEER, JOHNSTON Mecânica vetorial para engenheiros (Estática). McGraw-Hill, 1994.
42	BEER, JOHNSTON Resistência dos materiais. Editora McGraw-Hill, 1982.
43	TIMOSHENKO, S. P.; GERE, J. E. Mecânica dos sólidos. Volume 1. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1983.
44	W. McCabe, J. Smith, and P. Harriot, Unit Operations of Chemical Engineering. 7th Edition, McGraw-Hill, 2005.
45	Coulson, J. M., Richardson, J. F. Tecnologia Química. Vol. 1, 4ª Edição, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004.
46	Gulbenkian, 2004.
47	SHERWOOD, T. K.; PIGFORD, R. L.; WILKE, C. R., "Mass Transfer" McGraw-Hill, New York 1975.
48	CLUSSLER, E. L., "Diffusion, Mass Transfer in Fluid Systems" Cambridge University Press, Cambridge, 1984.
49	ISMAIL, K. R. Fenômenos de Transferência: experiências de laboratório. Rio de Janeiro: Campus. 1982.
50	CROSBY, E. J. Experimentos sobre Fenômenos de Transporte. Buenos Aires: A. I. D., 1961.
51	VLACK; Van, Lawrence; Princípios de ciências dos Materiais, Editora Edgar Buschener, São Paulo, 1992.
52	SOUZA SANTOS, P. Tecnologia de Argilas. 1ª Ed., V1, V2, 1988.
53	SOUZA, José Antônio UND POLLMANN; Herbert - Mineralogische und Keramische charakterisierung von Kaolinen aus para/ N-Brasilien. Fortschieritte des minerage band 66, 1. 1988, Bonn.
54	REED HILL; R. Princípios de Metalurgia Física Editora Guanabara Dois/Rio de Janeiro 1992.
55	BRINDLEY, G. W. E KURTOSSI, S. S. - Quantitative determination of Kaolinite by X-ray diffraction. Amer. Miner, 46, 1205 (1961).
56	SHREVE, R. N.; BRINK, J. A. Indústrias de Processos Químicos. 4ª edição. Editora Guanabara, 1997.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

57	MAYER, L., Métodos de La Indústria Química. Barcelona, Reverté, 1987
58	Treybal, R.E. Mass-Transfer Operations. 3'd Edition, McGraw-Hill, 1980.
59	AIBA, S. et. Al. Biochemical Engineering. New York: ACADEMIC PRESS INC., 1973.
60	BORZANI, W. et al. Engenharia Bioquímica. São Paulo: Edgar Blucher, 1975.
61	BAILEY, J.; OLLIS, D. Biotechnology Engineering Fundamentals. Toquio, McGraw Hill, 1977.
62	SCRIBAN, R. Biotecnologia. São Paulo: Manole, 1985.
63	WISEMAN. Princípios de Biotecnologia. Zaragoza: Acribia, 1986.
64	BULOCK, J.D. Biotecnologia Básica. Zaragoza: Acribia, 1991
65	KENT, James A., ed., Riegel's Handbook of Industrial Chemistry, 8th Edition. New York: Reinhold Company, 1983.
66	BERRY, R.S; RICE, S.A.; ROSS, J. - Physical Chemistry. New York, Wiley, 1980.
67	LEVENSPIEL, O. - Engenharia das Reações Químicas - Volumes 1 e 2. São Paulo. Edgard Blücher, 1974.
68	PERLINGEIRO, C. A. Engenharia de Processos: Análise, simulação, otimização e síntese de processos químicos.
69	PETERS, MS.; Timmerhaus, K.D.; West, R. E. Plant Design and Economics for Chemical Engineers. McGraw-Hill, 2003.
70	BIEGLER, L. T.; Grossmann, I.E.; Westerberg, A. W.; Sirola, J.J. Systematic Method of Chemical Process Design, Prentice Hall, 2000.
71	SEIDER, W.D., Seader, J.D., Lewin, D.R. Product and Process Design Principles: Synthesis. John Wiley, 2004.
72	WALAS, S.M. Chemical Process Equipment: Selection and Design. Butterworth Heinemann Series, 1990.
73	HIMMELBLAU, D. M.; Riggs, J. B. Engenharia Química- Princípios e Cálculos, 7ª Ed., LTC, 2006.
74	SEADER, J.D., Henley, E.J. Separation Process Principles. John Wiley, 2ª Ed., 2005,
75	SEADER, J.D., HENLEY, E.J. Separation Process Principles. John Wiley, Ed., 1998.
76	SEIDER, W.D., SEADER, J.D., LEWIS, D.R. Product and Process Design Principles: Synthesis. John Wiley, 2004.
77	HARRIOT, P. Process control. McGraw Hill 1964.
78	COUGHANOWR, D.R., KOPPEL. L.W. Process Systems Analysis and Control. McGraw Hill, 1965.
79	SHINSKEY, F.G. Process Control Systems. McGraw Hill, 1967.
80	STEPHANOPOULOS, G. Chemical Process Control, Prentice-Hall, 1984.
81	LUYBEN, Process Modeling, Simulation and Control for Chemical Engineering, McGraw Hill, 1973
82	HIMMELBLAU, D. M. & BISCOFF, K. B., Process Analysis and Simulation Wallye, New York, 1976.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

83	HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia Econômica e análise de custos. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 1992.
84	HIRSCHFELD, Henrique. Viabilidade Técnico-econômica de empreendimentos. São Paulo: Atlas, 1987.
85	OLIVEIRA, José Alberto Nascimento de. Engenharia econômica: uma abordagem às decisões de investimento. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1982.
86	SAMANEZ Carlos Patrício. Matemática financeira: aplicações à análise de investimentos. São Paulo: Makron Books, 1995.
87	SOUZA, Alceu, CLEMENTE, Ademir. Decisões financeiras e análise de investimentos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1997.
88	HOLANDA, Nilson. Elaboração e Avaliação de Projetos. Rio de Janeiro, APEC Editora. 1969.
89	COSTA, P. H. S. Análise de projetos de investimento. Rio de Janeiro. Fundação Getúlio Vargas, 1984.
90	FOGLER H. S., Elements Of Chemical Reaction Engineering, thirt edition, 1999.
91	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE MASSA, autor: Marco Aurelio Cremasco, ed: Blucher.
92	HEAT TRANSFER A BASIC APPROACH, 1985, autor: Ozisik M. Necati, ed: Mc graw – Hill Book Company.
93	INTRODUCTION – TO – FLUID – MECHANICS, autor: Robert W. Fox, Alan T. McDonald e Philip J.Pritchard, ed: Wiley

CURSO DE ENGENARIA SANITARIA E AMBIENTAL

01	WALTER LEIGHTON- Equações Diferenciais Ordinárias - Livros Técnicos e científicos Editora Blucher Ltda.
02	BARROSO, LEÔNIDAS CONCEIÇÃO, - BARROSO, MAGALI MARIA DE A. Cálculo Numérico - Ed. HARBRA
03	HALLIDAY, RESNICK E WALKER. Fundamentos Da Física - Vol. II -. Livros Técnicos e Científicos - Editora Ltda. 1996.
04	FONSECA, A. Curso de Mecânica-Livros Técnicos e Científicos Ltda. Rio de Janeiro e São Paulo.
05	ATKINS, P. e Jones L. Princípios de Química. 1ª Edição, Editora Bookman, Porto Alegre, p. 764, 2001.
06	BORGES, A.C. Topografia, Vol 1 e 2. Ed. Edgard Blucher, São Paulo, 1992.
07	CASTRO, A. e LESSA, C. Introdução a Economia (uma abordagem estruturalista). Editora Forense-Universitária. Rio de Janeiro, 1977.
08	HALLIDAY, RESNICK E WALKER. Fundamentos da Física - Vol. III. Livros Técnicos e Científicos - Editora Ltda. 1996.
09	AZEVEDO NETO, J. M et all. Manual de Hidráulica Geral. 8ª Ed. Editora Edgard Blucher Ltda. São Paulo, 2000.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

10	FALCÃO BAUER, L.A. Materiais de Construção Civil, Vol. I e II, livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1994.
11	TIMOSHENKO. Resistência dos Materiais I. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. Rio de Janeiro e São Paulo.
12	DANO, Higino S., Física Experimental I e II, Caxias do Sul, Editora da Universidade de Caxias do Sul, 1985.
13	CAPUTO, H. P. Mecânica dos solos e suas Aplicações.
14	BRANCO, S.M. Hidrobiologia aplicada à engenharia sanitária.1ª Ed. CETESB, 1978.
15	SUSSEKIND, J. C. Curso de Concreto. Vol. II.2ª Ed. Editora Globo. Rio de Janeiro, 1982.
16	SUSSEKIND, J. C. Curso de Concreto. Vol. I.5ª Ed. Editora Globo. São Paulo, 1987.
17	BRANCO, S.M. 1986. Hidrobiologia aplicada a Engenharia Sanitária. Ed. CETESB. 2º Edição. São Paulo. 620 pp.
18	ESTEVES, F.A. 1998. Fundamentos de limnologia. Ed. Interciência. 2 Edição Rio de Janeiro 602pp.
19	TUCCI, Carlos E. M. (org.). Hidrologia: ciência e aplicação. 3ª. Ed. Porto Alegre: ABRH/Ed.Universidade, 2002. 943p.
20	HEBER PIMENTEL GOMES. Sistemas de Abastecimento de Água - dimensionamento econômico-2ed. Revisada. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 241 p /2004. Abes- RJ.
21	MILTON TOMOYUKI TSUTIYA. Abastecimento de água. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 643p./2004. Abes-RJ.
22	CASCINO, F. Educação ambiental: princípios, história, formação de professores. São Paulo: Editora do SENAC.
23	PEDRO ALÉM SOBRINHO & MILTON TOMOYUKI. Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental.547p./99. ABES.
24	ARIOVALDO NUVOLARI (COORD.). Esgoto Sanitário; coleta, transporte, tratamento e reuso. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 520p./2003. ABES.
25	CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias.
26	LUIZ DI BERNARDO & ANGELA DI BERNARDO DANTAS. Métodos e Técnicas de Tratamento de Água. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental .2 v./2005. Abes-RJ.
27	BARROS, Rafael T de V et al. Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para os Municípios. UFMG. Belo Horizonte. 1995.
28	TUCCI, Carlos E. M et al. Drenagem Urbana. ABRH. Editora Universitária. UFRGS. 1995.
29	BORGES DE CASTILHOS, A.Jr.(Coordenador). Resíduos Sólidos Urbanos: Aterro Sustentável para Municípios de Pequeno Porte, Rio de Janeiro, ABES, RIMA Editora, 2003, 294 p.
30	AISSÉ, M. M. Sistemas Econômicos de Trat. De Esg. Sanitários. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 191p./2000. ABES.
31	CARLOS A. CHERNICHARO. Reatores Anaeróbios. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 414p./1997. ABES.
32	SPERLING, M. V. Lagoas de Estabilização. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 134p./96. ABES 3E.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

33	SPERLING, M. V. Lodos Ativados. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental 414p./1997. ABES 3E.
34	SPERLING, M. V. Princípios Básicos de Trat. De Esgotos. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 211p./1996. ABES 8E.
35	SPERLING, M. V. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento esgotos. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental. 243p./1996. ABES. 13E.
36	EDUARDO PACHECO JORDÃO & CONSTANTINO ARRUDA PESSOA. Tratamento de Esgotos Domésticos-4ed. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental.490 pg. 2005. ABES. 5E.
37	CAMPOS, Nilson e STUDART, Ticiania (Orgs.). Gestão de Águas - Princípios e Práticas. 2ª. Ed. Porto Alegre: ABRH, 2005. 230p.

CURSO: ENGENHARIA DE PESCA/BRAGANÇA

Nº	Descrição do Material	Destino/Us
01	Jaleco	Aulas práticas de Laboratório
02	Par de botas	Visita às fábricas de pescado
03	Calculadora científica	Aulas de cálculo, estatística, etc
04	Mochilas	Uso geral
05	Escalímetro	Aulas de Desenho Técnico
06	Bússola	Aulas de campo
07	Kit de apetrechos de Pesca (Linha, anzol, agulha)	Aulas práticas de Técnicas de Pesca
08	Paquímetro	Aulas práticas de Laboratório e de campo
09	Óculos de proteção	Aulas práticas de Laboratório
10	Repelente	Aulas de Campo
11	Protetor solar	Aulas de Campo
12	Par de esquadros de 30° e 40°	Aulas de desenho técnico
13	Compasso para desenho	Aulas de desenho técnico
14	Transferidor de 360°	Aulas de Topografia
15	Papel milimetrado	Aulas de desenho técnico
16	Cadernos, Borracha, Canetas, Lápis	Uso Geral
17	Trena de 50 m	Aulas de Campo
18	Boné	Aulas de Campo
19	Cronômetro	Aulas de Laboratório
20	Luvas	Aulas de Laboratório
21	Equipamento de GPS	Aulas de Campo
22	Prancheta	Aulas de Campo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

23	Pendrive	Uso Geral e Aulas Práticas de informática
24	Livros	Livros da Bibliografia Básica do Curso
25	Notebook	Uso todas atividades curriculares

CURSO: ENGENHARIA AGRONOMICA/TOCANTIS – CAMETÁ

01	Notebook
02	Desktop
03	GPS
04	Carta de munsell de solos
05	Softwares e/ou programas relacionados a Agronomia
06	Fita métrica e/ou dimétrica
07	Pulverizador e/ou atomizador costal
08	HD externo
09	Paquímetro manual ou digital
10	Peneiras granulométricas
11	Trado manual
12	Tesoura de enxertia
13	Kit de equipamento de proteção individual

CURSO: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO/CASTANHAL

01	Dois Osciloscópio Portátil Digital
02	Dois Kits Arduino

CURSO: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO/TUCURUÍ

01	Calculadora Científica
02	Notebook (i5, 8G de RAM). Referência: https://www.magazineluiza.com.br/notebook-dell-inspiron-15-i15-5566-a40b-serie-5000-intel-core-i5-8gb-1tb-led-156-windows10/p/2186192/in/nodl/?partner_id=4651&utm_source=google&seller_id=magazineluiza&product_group_id=366133295218&gclid=EA1aIQobChMIraTqjtnL2wIVgxCRCh1_Xw3FEAQYBCABEGLOvfD_BwE
03	Kit Arduino. Referência: https://www.robocore.net/loja/produtos/arduino-kit-avancado-v4.html
	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

FACULDADES DE ARTE
CURSO: ARTES VISUAIS/BELÉM

	MATERIAIS DE DESENHO
01	Cx. Lápis de cor aquarelável 12-36 unid. (Cores diversas)
02	Cx. Lápis de cor 12-36 unid. (Cores diversas)
03	Unid. Lápis de desenho (H, HB, 2B, 3B, 4B,5B, 6B, etc.)
04	Unid. Borracha branca
05	Unid. Fita crepe (tam. diversos)
06	Unid. Caneta Nanquim (nº 03,04,05,06,07,08,etc.)
07	Unid. Estojo/ maleta para canetas
08	Unid. Prancheta para desenho (tam. A2, A3, etc.)
09	Unid. Porta portfólio (tam. A3, A4, etc.)
10	Unid. Pasta (tam. A3, A4, etc.)
11	Jogo de esquadros
12	Unid. Régua de madeira (tam. diversos)
13	Unid. Régua de metal (tam. diversos)
14	Unid. Cola grande 1Kg
15	Cx. Giz pastel
16	Cx. Tinta nanquim (cores diversas)
17	Estilete profissional
18	Unid. Base para corte (tam. A1,A2, A3)
19	Cx. Carvão Vegetal
20	Unid. Verniz fixador (300ml/ 270g)
21	Bloco Papel aquarelável A3 300 g/m ²
22	Bloco Papel Canson A3 180 g/m ²
23	Bloco Papel Canson A4 140 g/m ²
24	Unid. Caderno de Rascunhos (A2. A3, A4, A5, etc.)
25	Unid. Caneta/ Marcador para tecido
26	Jogo de goivas
27	Unid. Papel Paraná
28	Unid. Manequim Articulável (tam. diversos)
29	Unid. Mesa de desenho (tam. 100x80cm)
30	Unid. Luminária para desenho
	MATERIAIS DE PINTURA
31	Unid. Pincel de pintura (nº 6, 8, 10,12,14,16,18,20,22,24,etc.)
32	Unid. Pincel de aquarela (nº 000, 00, 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10 etc.)
33	Cx. Tinta Acrílica (Cores diversas)
34	Cx./ Estojo Tinta de aquarela (Cores diversas)
35	Cx. Tinta óleo (Cores diversas)
36	Unid. Tinta spray (cores diversas)
37	Unid. Tela para pintura (tam. diversos)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

38	Unid. Godê de pintura (tam. diversos)
	MATERIAIS DE SERIGRAFIA
39	Bloco Papel vegetal A3
40	Unid. Emulsão serigráfica + sensibilizante (amarela)
41	Unid. Removedor de emulsão 1 Lt.
42	Unid. Sensibilizante
43	Tecido de poliéster/ nylon para serigrafia nº 100
44	Unid. Calha/ aplicador de emulsão 20 cm
45	Unid. Grampeador de parede
46	Unid. Rodo (tam. 40/ 50 cm)
47	Unid. Fita gomada
48	Estopa 200g
49	Unid. Avental
50	Pano/ flanela
51	Unid. Esponjas
52	Água sanitária ou removedor de emulsão
53	Luvras de borracha
54	Becker graduado (plástico / vidro)
55	Unid. Espátulas (plásticas / metal)
56	Unid. Chassis para Serigrafia (40x50 cm)
57	Nylon para Serigrafia (nº 62, 77, 100, etc.)
58	Unid. Tintas para serigrafia 900ml (a base d'água) nas cores: Azul, amarela, vermelha, branca e preta Cola permanente.
59	Mesa de luz para seigrafia
60	Mesa com garras para impressão (policromia)
61	Unid. Soprador ou secador
62	Mangueira plástica
63	Banheiras ou cubas plásticas
64	Lupa ou conta-fio
	MATERIAIS DE LEITURAS RECOMENDADAS (ESTÁGIO)
65	Metodologia do ensino da arte- fundamentos e proposições- Maria Heloisa C. de T. Ferraz, Maria F. de Rezende Fusari
66	Inquietações e mudanças no ensino da arte- Ana Mae Barbosa
67	Arte educação: leitura no subsolo- Ana Mae Barbosa
68	Arte na educação escolar- Maria Heloisa C. de T. Ferraz, Maria F. de Rezende Fusari
69	O olhar em construção: uma experiência de ensino e aprendizagem da arte na escola- Anamelia Bueno Buoro
70	Pedagogia da autonomia- Paulo Freire
71	Ética e competência-Terezinha Rios Azerêdo
72	A história da arte- E. H. Gombrich



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

73	Uma nova história da arte- Julian Bell
74	Educação na atualidade brasileira- Paulo Freire
75	Abordagem triangular no ensino das artes e culturas visuais- Ana Mae Barbosa
76	A arte moderna-Giulio Carlo Argan
77	O que é arte contemporânea?-Jacky Klein e Suzy Klein
78	Interdisciplinaridade: pensar, pesquisar, intervir- Ivani Fazenda
79	O ensino de artes e de inglês: uma experiência interdisciplinar- Ana Amália Barbosa
80	Olhos que pintam: a leitura da imagem no ensino da arte- Anamelia Bueno Buoro
81	Uma cor entre a luz e a sombra - Denise Rochael
82	A escola dos nossos sonhos- Gabriel Chalita
83	O universo da arte- Fayga Ostrower
84	1922- a semana que não terminou- Marcos Augusto Gonçalves
85	John Dewey e o ensino da arte no Brasil- Ana Mae Barbosa
86	Uma cor entre a luz e a sombra
87	Metodologia da pesquisa educacional- Ivani Fazenda
88	História da antiguidade aos nossos dias- Mario A. Manacorda
89	Arte, história e ensino- uma trajetória- Dulce Osinski
90	História social da arte e da literatura- Arnold Hauser
91	Arte-educação no Brasil - Ana Mae Barbosa
92	Por que arte-educação?- João Francisco Duarte Jr.
93	Guia de história da arte- Giulio Carlo Argan
	MATERIAIS DE EXPERIMENTAÇÕES DIGITAIS
94	Câmera fotográfica semiprofissional
95	Computador/ notebook (proc. Intel: i3, i5 ou i7)
96	Hd externo portátil
97	Mesa Digitalizadora
98	Materiais de Xilogravura
99	Jogo de goivas para xilogravura (6 - 12 peças)
100	Papel de seda / papel para gravura
101	Avental
102	Colher de madeira
103	Rolo para Gravura
104	Folha de compensado para base
105	Tinta para xilogravura a base d'água
106	Tinta a óleo para xilogravura
107	Lixa d'água (nº 100, 120)
108	Martelo de madeira para entalhe
109	Formão para entalhe
110	Tinta gráfica (cores diversas)
	MATERIAIS DE CALCOGRAFIA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

111	Ponta seca para gravura em metal
112	Placa de cobre/ linóleo (tam. Diversos)
113	Tecido Tarlatana/ talagarça; murim (metro)
114	Papel aquarelável/ vergê
115	Lixa (nº 80-180)
116	Luvas de borracha/ cirúrgica
117	Óleo de linhaça 500ml
118	Aguarrás / solvente
119	Alcool absoluto (100%)
120	Tinta gráfica (cores diversas)
121	Polidor de metais (Brasso)
122	Estopa 200g
123	Algodão para polir 1Kg
124	Percloro de ferro (Lt.)
125	Breu em pó
126	Carbonato de cálcio
127	Betume da Judeia (asfalto líquido)
	MATERIAIS DE ESCULTURA
128	Arame Galvanizado
129	Saca de Gesso estuque
130	Arco de serra com lamina de metal
131	Jogo de estecas de metal para escultura
132	Jogo de estecas de madeira para escultura
133	Borrifador
134	Avental
135	Vaselina sem cheiro 1kg
136	Cj. Goivas de pedreiro (4peças)
137	Barras de argila kg

CURSO: MÚSICA/BELÉM

01	Violão
02	Teclado
03	Flauta
04	Instrumentos percussivos de pequeno porte
05	Estante para partitura

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA/BELÉM

01	Mochila de costas (BACK PACK) - 01 (um)
02	Par de Tênis Esportivo - 01(um)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

03	Chuteira para Disciplina Futsal – 01 (um)
04	Touca de Natação - 01 (um)
05	Sunga de Disciplina Natação – 01 (um)
06	Maiô de Natação – 01 (um)
07	Camisetas Dry Fit – 08 (oito)
08	Bermudas Dry Fit (masculina) – 04 (quatro)
09	Legging (feminina) – 04 (quatro)
10	Óculos de Natação – 01 (um)

FACULDADES DE SAÚDE
CURSO: MEDICINA/ALTAMIRA

01	Estetoscópio
02	Esfignomanômetro
03	Oxímetro de pulso
04	Pijama cirúrgico
05	Caneta/lanterna pupilar

CURSO: ENFERMAGEM/BELÉM

01	Esfignomanômetro AD fecho com velcro Premium neonato
02	Esfignomanômetro AD fecho com velcro Premium para obeso
03	Esfignomanômetro AD fecho com velcro Premium Adulto
04	Esfignomanômetro AD fecho com velcro Premium Escolar
05	Esfignomanômetro AD fecho com velcro Premium Pré-Escolar
06	Estetoscópio Clínico adulto Premium
07	Estetoscópio Clínico infantil Premium
08	Estetoscópios de Pinar
09	Estetoscópios de somar Portátil
10	Fita métrica flexível e não elástica graduada em mm
11	Garrotes
12	Lanterna Pequena
13	Martelo Neurológico
14	Pacote de curativo: 01 pinça Kelly reta 14 mm, 01 pinça anatômica de dissecação 14 cm ABC, 01 dente de rato 14 cm ABC, 01 tesoura reta, 1



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

	tentacânula, 1 cabo de bisturi, 1 cuba redonda, pacote de retirada de pontos, 01 tesoura ponta fina, 01 pinça dente de rato 14 cm ABC.
15	oxímetro de pulso
16	Glicosímetro com fitas reagentes
17	Tablet Samsung galaxy tab A T280 8Gb
18	Leitor de livros digitais: Kindle com tela sensível ao toque e Wi-fi, 8ª Geração
19	Livros (<i>ver relação na Faculdade de Enfermagem</i>)

CURSO: FARMÁCIA/BELÉM

LIVROS	
01	SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana: Uma abordagem integrada. 5ª. Edição. Manole, 2010.
02	SIMÕES, C. M. O. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6ª. Edição. Porto Alegre: UFRGS, 1999.
03	GOMES, M. J. V. M.; REIS, A. M. M. Ciências Farmacêuticas: Uma Abordagem em Farmácia Hospitalar. São Paulo: Editora Atheneu, 2000.
04	ABBAS, A. K. Imunologia Celular e Molecular. 2ª. Edição. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.
05	NEVES, D.P. Parasitologia Humana. 11ª. Edição. São Paulo: Atheneu, 2005.
06	BRASILEIRO, F. G. Bogliolo- Patologia Geral. 4ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
07	RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. Farmacologia. 6ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier Science, 2009.
08	GOODMAN, L.S. & GILMAN, A. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª Edição. Rio de Janeiro: McGRAL HILL, 2012.
09	LENINGER, A. L. Princípios de bioquímica. Edição. Ed. Sarvier.
10	ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K. & WATSON, J. D. Biologia Molecular da Célula. Porto Alegre: ArtMed S.A.
11	SOLOMONS, T. W. G. Química Orgânica vols. 1, 2 e 3. Tradução de Marília Ottoni da Silva Pereira, Alaíde Braga de Oliveira. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos S. A,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

12	BOBBIO, F. O.; BOBBIO, P. A... Manual de Laboratório de química dos alimentos, São Paulo, Ed. Varela
13	ANSEL, H. C.; POPOVICH, N. G.; ALLEN Jr., L. V. Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistema de Liberação de Fármacos. São Paulo: Editorial Premier
14	CAVALLINI, M. E., BISSON, M. P. Farmácia Hospitalar: um enfoque em sistema de saúde. São Paulo. Ed. Manole
15	KOROLKOVAS, A. Química Farmacêutica. Guanabara Koogan.
16	MOREAU, R.L.M.; SIQUEIRA, M.E.P.B. Toxicologia Analítica. s/n ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
OUTROS	
17	Esfigmomanômetro + estetoscópio – aferidor de pressão
18	Jaleco branco
19	Glicosímetro digital + fitas reagentes
20	Notebook

CURSO: FISIOTERAPIA/BELÉM

	MATERIAL
1	Estetoscópio
2	Esfigmomanômetro
3	Goniômetro
4	lápiz de dermatográfico /lápiz de olho
5	fita antropométrica
6	oxímetro
7	martelo reflexo
8	kit faixa elástica exercício
9	Jaleco
10	cronômetro
11	termômetro
12	frequencímetro



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

13	kit estesiômetro
14	lanterna clínica
15	aparelho Corrente Tens, Fes e Burst - 2 canais
16	Treinador Muscular Inspiratório
17	Manovacuômetro

CURSO: NUTRIÇÃO/BELÉM

	Descrição do material	Marca
01	Microcomputador Intel 2 MB, 32 GB	Positivo
02	Balança de Bioimpedância	Avanutri
03	Balança digital Multiuso	Balmak
04	Trena antropométrica em alumínio, com marcação de risco cardíaco e IMC	Avanutri
05	Estadiômetro portátil Avanutri	Avanutri
06	Paquímetro ósseo 20 cm	Avanutri
07	Adipômetro clínico (combo)	Sanny
08	Nutrição Moderna de Shils na Saúde e na Doença – 11ª ed., 2016 1672 p., capa dura (A. Catharine Ross et al.)	Ed. Manole
09	Krause – Alimentos, Nutrição e Dietoterapia – 14ª ed., 2018 (L. Kathleen Mahan & Janice L. Raymond)	Ed. Elsevier
10	Tratado de Alimentação, Nutrição & Dietoterapia – 3ª ed., 2016, 1.338 p. (Sandra Chemin da Silva & Joana P. Mura)	Ed. Payá

CURSO: ODONTOLOGIA/BELÉM

LISTA COLETIVA

06 sondas OMS inox
espelho para fotografia oral



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

01 espelho plano 10x15 cm
Gluconato de clorexidina para bochecho
Alcool 70
guardanapo
papel lençol para bancada
gaze 9 fios
algodão
macromodelo das doenças periodontais
notebook com wifi

MÓDULO DE DENTÍSTICA

01. Manequim para bancada com jogo de dentes completo e gengiva flexível marca MOM	24. Instrumento para aplicação de cimento de hidróxido de cálcio (porta hidróxido de cálcio)
02. Turbina de alta rotação	
03. Micromotor, Peça reta e Contra-ângulo	26. Mandril para contra-ângulo (04 unidades)
04. Óleo lubrificante para alta e baixa rotação	27. Adaptador de brocas para baixa rotação
05. Arco de Young ou Ostby (plástico)	28. Escova de Robson tipo pincel
06. Pinça porta grampo (Palmer)	29. Taça de Borracha
07. Pinça clínica e Sonda exploradora nº 5	30. KY Gel (Johnson & Johnson)
08. Espelho clínico plano	31. Lamparina a álcool e isqueiro
09. Tesoura reta	32. Godiva de baixa fusão
10. Perfurador de dique (Ainsworth)	33. Pasta diamantada p/ polimento de resina composta
11. Lençol de borracha (cor escura)	34. Brunidor de Bennett nº 33 e oval nº 29
12. Enxada monoangulada nº 8-9	35. Instrumentos de cleóide e discoide
13. Machado para esmalte nº 14-15 (10-6-14)	36. Condensador de Hollembach nº 6
14. Colher de dentina pequena, média e grande	37. Espátula de Hollembach nº3S
15. Aplicadores (pincéis) <i>microbrush</i> pequenos	38. Porta-amálgama
16. Espátula para inserção nº 1	39. Porta matriz Tofflemire



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

17. Tiras de matriz de aço de 5 e 7 mm	40. Condensador para amálgama nº 1, 2, 3 de Ward
18. Tiras de matriz de poliéster	41. Pasta p/ polimento de restaurações em amálgama
19. Tiras de lixa de aço	42. Gaze e Algodão
20. Pote Dappen de vidro (02)	43. Fio dental
21. Lâmina de bisturi nº 12 e 15	44. Caneta esferográfica
22. Cabo de bisturi nº 3	45. Plástico para bancada
23. Cunhas de madeira pré-fabricadas	46. Jaleco, gorro, máscara, luvas e óculos
47. Brocas: 245, 330 (cone invertido), ½ (esférica). (Adquirir 02 brocas de cada numeração).	55. Pincel pêlo de camelo nº 00 ou Cosmedent nº 3 ou Kota
48. Pontas diamantadas: 1011, 1012, 1013, 1014 (esféricas), 2135 (torpedo), 4138 (Adquirir 02 pontas diamantadas de cada numeração)	56. Pontas de borracha p/ acabamento de resina composta (Sistema Enhance – Dentsply)
49. Pontas diamantadas finas e extrafinas, para acabamento de resina composta: nº1190F, 1190FF, 1112F, 1112FF, 3118F, 3118FF, 4138F E 4138FF	57. Sistema de matriz de aço seccional para resina composta (UNIMATRIX ou similar)
50. Recortador de margem gengival nº 28 (10-95-7-14) e 29 (10-80-7-14)	58. Tiras de lixa de granulação fina para acabamento de resina composta
51. Grampos: 201, 206, 209, 212 L, 212 R, W8A, 14 A, 00, 26	59. Um (1) filtro de papel absorvente para coar café (Mellita ou similar)
52. Discos de feltro pequenos para polimento das restaurações de resina composta	60. Instrumentos de Frahn para escultura nº2, 10 e 6 (opcional)
53. Discos Soflex ¾, ou Soflex Pop-On, ou Super Snap para acabamento de resina composta	61. Conjunto de pontas de borracha abrasiva para polimento de restaurações em amálgama (marrom, verde e azul)
54. Espátula para inserção de resina composta (Suprafill #1/2 e 1, SS White, Thompson ou Cosmedent) OBS: NÃO ADQUIRIR ESPÁTULA DE INSERÇÃO Nº 01 PARA USO COM RESINA COMPOSTA	62. Kit de brocas multilaminadas de 12 lâminas para acabamento de amálgama



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

1 Kit Endodôntico da Faculdade de Odontologia UFPA

• 06 Pçs. Lima Tipo K# 10	25 mm	• 02 Pçs. Brocas GATES GLIDDEN # 1	32 mm
• 06 Pçs. Lima Tipo K # 15	25 mm	• 02 Pçs. Brocas GATES GLIDDEN # 2	32 mm
• 01 Est. Lima Tipo K # 15-40	25 mm	• 01 Pçs. Brocas GATES GLIDDEN # 3	32 mm
• 01 Est. Lima Tipo K # 45-80	25 mm	• 01 Pçs. Brocas GATES GLIDDEN # 4	32 mm
• 01 Est. Lima Tipo K # 45-80	31 mm	• 01 Unid. Brocas LARGO 01	
• 01 Est. Lima Tipo K # 15-40	31 mm	• 01 Unid. Brocas LARGO 02	
• 02 Est. Lima FLEXOFILE # 15-40	21 mm	• 01 Envelope de STOPS	
• 02 Est. Lima FLEXOFILE # 15-40	25 mm	• 01 Pç Broca ENDO-Z	
• 01 Est. Lima Tipo H # 15-40	25 mm	• 01 Est. de Brocas LENTULO	
• 01 Est. Espaçador Digital	25 mm	• Compactadores de MC SPADDEN – 40, 45 e 50	
SISTEMA PROTAPER MANUAL (só será utilizado na Pré-Clínica II)			

INSTRUMENTAL E MATERIAL DE USO COMUM AOS DEMAIS MÓDULOS:

• Peça de alta rotação	• Perfurador de Ainsworth
• Micromotor com contra-ângulo	• Pinça porta-grampo tipo Palmer
• Espelho, Pinça clínica	• Arco de Ostby ou arco dobrável (plástico)
• Explorador modificado ponta reta	• Grampos para isolamento absoluto (201, 206, 211, 00, 12A e 14)
• Placa de vidro	• Lençol de borracha
• Pote Dapen de vidro	• Lamparina a álcool e fósforos ou mini-maçarico
• Grampos para Rx (3 unidades)	• Bandeja de plástico (dimensões aproxim. 20cmx30cm)
• Sugador Descartável	• Avental, máscara, luvas, gorro e óculos de proteção

Instrumental e material de consumo de ENDODONTIA:

• 1 Refil manequim endodôntico (Marca: Sem Limites)	• Dentes naturais ou artificiais (6 dentes Endo Vita)
• Uma caixa p/ instrumentos	• Lâmina de bisturi nº 15 (10 unidades)
• Caixa organizadora plástica com divisórias	• Régua plástica flexível (15cm)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

• Explorador angulado nº 5	• Filmes periapicais (50unid. ou 1 cx. p/ dupla)
• Cureta de pescoço longo	• Revelador e fixador (3unid. de cada p/ turma)
• Cubeta metálica	• Clean stand ou Tamborel
• Régua endodôntica calibradora	• EDTA a 17% (1 frasco)
• Espátula 24 flexível	• Cimento endodôntico Sealer 26 (1 frasco p/ turma)
• Tesoura MT 125 ou similar	• Coltosol ou similar (1 unid. por turma)
• Calcador de Woodson (espátula de dupla inserção)	• 1 Metro de TNT Branco por aluno
• Jogo de Calcadores de Paiva	• Álcool no borrifador e Gaze
• Intermediário/Cânulas de aspiração 40x20 e 40x10	• Super-bonder ou similar
• Agulhas hipodérmicas 20x5,5 ou 25x03/25x04	• Seringa descartável de 5mL (2 unidades)
• Broca diamantada troco cônica 3082 (02 unid.)	• Eucaliptol (1 frasco por turma para Pré-Clínica II)
• Brocas esféricas diamantadas 1012, 1013, 1014 (2 unid. de cada)	
• Brocas esféricas diamantadas haste longa 1013HL, 1015HL (01 unid. de cada)	
• Cones de guta-percha F e FM (de 28) 1 cx. p/ dupla	
• Cones de guta-percha M (35mm) 1 cx. p/ dupla	
• Cone de guta-percha principal (15-40, 45-80) 1 cx. de cada p/ dupla	
• Cone de papel absorvente (15-40, 45-80) 1 cx. de cada p/ dupla	
• Cones de guta-percha para ProTaper (só será utilizado na Pré-Clínica II)	

MÓDULO DE ESCULTURA DENTAL

INSTRUMENTAIS	MATERIAIS
• Articulador Semiajustável	• Ceras coloridas para escultura. New Wax, Horus ou similar
• Kit de escultura progressiva Peter Thomas	• Cera utilidade (01 lâmina)
• Instrumentos de cleoide e discoide	• Escova dental macia (1) e Cotonetes (06 unid)
• Espátulas: Le cron, nº7, nº24 e nº36	• Gesso pedra tipo III / Herodente (01 Kg)
• Espátula metálica para gesso	• Celofane colorido (01 folha p/ turma)
• Pinça para carbono (Pinça Miller)	• Carbono Accu film II (02 folhas)
• Estilete pequeno (01 unid)	• Vaselina sólida (01 bisnaga por turma)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

• Lamparina com álcool (92,7°)	• Cera pegajosa ou godiva de baixa fusão (01 cx. p/ turma)
• Isqueiro ou fósforo	• Palitos de dentes (12 unid)
• Gral flexível de borracha/ médio (02 unid)	• Lixa d'água fina n°220 (01 folha)
• Medidor para H ₂ O-Alginato	• Filme de PVC e Papel toalha (01 rolo)
• Pincel chato n° 6 (Tigre ou similar - 01 unid)	• Talco / Sabonete líquido
• Pote dappen (01 unid)	• Jaleco / Plástico para bancada / Papel Toalha

MÓDULO DE OCLUSÃO DENTÁRIA

INSTRUMENTAIS	MATERIAIS
• Articulador semiajustável	• Álcool 70% no borrifador
• Micromotor completo	• Alginato / Jeltrate (1 pacote de 500g)
• Compasso de ponta seca	• Carbono Accu film II (02 folhas)
• Espátula metálica para gesso	• Cera n° 9 (01 caixa)
• Espátula plástica larga para Alginato	• Cera pegajosa (01 cx. por turma)
• Espátulas: Le Cron, n° 7, 24 e 36	• Cera utilidade (01 cx. por turma)
• Espelho, pinça e sonda exploradora n°5	• Cera periférica (01 cx. por turma)
• Estilete pequeno (02 unid) e 01 cx de lâminas	• Gesso especial tipo IV Dentsply (01 Kg por turma)
• Gral flexível de borracha/ médio (02 unid)	• Gesso pedra tipo III / Herodente (01 Kg)
• Medidor e dosificador para H ₂ O-Alginato	• Godiva de baixa fusão verde (01 cx. por turma)
• Pinça para carbono (Pinça Miller)	• Vaselina sólida (01 bisnaga p/ turma)
• Pote dappen (02 unid)	• Isolante para gesso (Cel-lac ou similar - 50mL)
• Lamparina com álcool (92,7°)	• Pasta zincoenólica (Lysanda - 01 cx por turma)
• Isqueiro ou caixa com fósforos	• Lixa d'água fina n°220 (01 folha)
• Régua milimetrada flexível (15cm)	• Papel chumbo <i>não colorido</i> (10cmx10cm) - 01 unid
• Placa de vidro, papel manteiga e fita crepe	• Papel celofane colorido (01 folha por turma)
• Pincel chato n° 6 (Tigre ou similar (02 unid)	• Super-bonder
• Palitos de dentes (12 unid)	• Filme de PVC



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

• Caneta hidrográfica	• Prendedor de guardanapo e Guardanapo de papel
• Lapiseira com grafite de 0,7mm	• Sugador descartável
• Lápis de cor (4 cores)	• Lençol plástico para proteção da bancada
• Caneta para CD/permanente de ponta muito fina	• Papel toalha e
• Escova de dentes macia	• Sabonete líquido
• Instrumental para raspagem e Material para profilaxia: escovas de Robson, taça de borracha e pedra-pomes	
• Solução de hipoclorito de sódio a 1% no borrifador	
• Broca MINICUT - HM 75FX ou similar: Vortex 1508, Microdont 75F060	
• Jogo de moldeiras perfuradas em alumínio (para paciente dentado)	
• Recipiente plástico com tampa para acondicionar o molde (umidificador)	
• Recipientes plásticos (02) para acondicionar alginato (500g) e para acondicionar o gesso pedra (1Kg)	
• Resina acrílica incolor quimicamente ativada (pó e líquido pequeno)	
• Roupa e jaleco branco, sapato branco fechado, máscara, luvas, gorro/touca, pantufa/propé e óculos de proteção para o aluno e para o paciente	

PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL
MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA AULAS PRÁTICAS
CONFEÇÃO DOS MODELOS DE ESTUDO

- Manequim dentado com boca de dentes artificiais
- Espátula para gesso
- Gral de borracha - 2
- Espátula para alginato
- Alginato
- Gesso pedra
- Placa de vidro
- Moldeiras perfuradas
- Cera utilidade
- Espátula 7, 36 e 32
- Lamparina a álcool

PREPARO DOS NICHOS

- Alta rotação
- Brocas para alta rotação – 1012, 1014, 1015: esféricas diamantadas
- 701, 702: tronco-cônica carbide
- 2136FF: cilíndrica diamantada



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

DELINEAMENTO

- Modelos de estudo - Pontas acessórias de delineador	- Lapiseira 0,9mm com grafite preto e vermelho - Pregos
- Grafite 2,0mm preto e vermelho para o delineador - Gral	- Gesso pedra - Espátula para gesso
- Papel carbono 0,4mm - Tampa caixa plástica CD	- Placa de vidro - Espátula Lê cron
- Espátula nº7 - Pote para manipular resina	- Pregos - Baixa rotação com ponta reta
- Duralay vermelho - Resina autopolimerizável incolor	- Pincel nº4 - Vaselina
- 2 Potes dapen - 1 pincel nº0	- Isolante para resina
- Broca minicut	

BASE DE MONTAGEM E MOLDEIRA INDIVIDUAL

- Placa de vidro - Espátula Lê cron	- Espátula nº7, 32 e 36 - Pote para manipular resina
- 2 Moedas de 0,50 centavos - Resina autopolimerizável incolor	- Pincel nº4 - 2 potes dapen
- 1 Pincel nº0 - Isolante para resina	- Baixa rotação com ponta reta - Broca minicut
- Lamparina a álcool com álcool - Cera 7	

DESENHO

Lapiseira 0,7mm ou 0,9mm	Grafite colorido 0,7mm ou 0,9mm
Lápis de cor	Compasso de ponta seca
Régua milimetrada flexível	

LISTA DE MATERIAL NECESSÁRIO À DISCIPLINA DE PROPEDEÚTICA ODONTOLÓGICA I

Luvas descartáveis para procedimentos
Gorro, máscara e óculos de proteção
Pró-pé



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

Avental de manga longa
Pinça clínica
Espelho
Sonda exploradora e milimetrada
Esfigmomanômetro, estetoscópio e termômetro
Kit de posicionadores radiográficos
Plástico protetor para posicionadores tipo “choppão” (aproximadamente 20x8 cm)
Gaze e rolo de algodão
Filme periapical (1caixa de 150 unidades por dupla)
Filme oclusal (1 caixa para a turma)
Colgadura individual (2 unidades por aluno)
Colgadura conjugada (1unidade por dupla)
Revelador e fixador (galão de 5 litros para diluição–1 de cada por turma)
Envelope A4 (pacote com 30 unidades por dupla)
Armação para radiografias (1pacote por dupla)
Kit plástico para proteção do equipo (clínica)
Plástico PVC
Plástico para cobrir a bancada
Par de luvas de borracha (para limpeza)
Álcool a 70%
Papel toalha

CURSO: TERAPIA OCUPACIONAL/BELÉM

	MATERIAL
1	Estetoscópio
2	Esfigmomanômetro
3	Goniômetro
4	Lápis de dermatográfico /lápis de olho
5	Fita antropométrica
6	Oxímetro
7	Martelo de reflexo
8	kit faixa elástica exercício



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

9	Jaleco
10	Cronômetro
11	Termômetro
12	Frequencímetro
13	Kit estesiômetro
14	Lanterna clínica
15	Teclado com Colméia para computador
16	Mouse adaptado para computador
17	Tablet
18	Notebook
19	Acionador para mouse
20	Prancha de comunicação alternativa
21	Brinquedos didáticos para estimulação do desenvolvimento
22	Jogos didáticos para estimulação do desenvolvimento
23	Pendrive
25	Ponteira laser
26	Cunha de espuma revestida em curvim
27	Mouse trackball

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA/CASTANHAL

01	Jaleco
02	Pijama Cirúrgico
03	Macacão para necropsia
04	Estetoscópio
05	Termômetro
06	Lanterna Clínica



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO

07	Gorro
08	Máscara
09	Luva de palpação retal
10	Luvras de procedimento
11	Tesoura romba
12	Pinça dente de rato
13	Cabo de bisturi n° 4
14	Lâmina de bisturi n° 23
15	Um par de galochas

FACULDADES DE GEOCIÊNCIAS
CURSO: GEOLOGIA/BELÉM

01	Lupa de bolso com magnificação de 10X ou 20X
02	Caderneta de campo
03	Bússola Geológica
04	GPS Portátil
05	Martelo geológico do modelo Petrográfico ou Estratigráfico
06	Marreta
07	Caneta Magnética
08	Caneta Risca Rocha
09	Computador pessoal do tipo Desktop ou Notebook
10	Livros didáticos de Geociências

CURSO DE OCEANOGRAFIA/BELÉM

01	Luvras
02	Óculos de proteção
03	Jaleco
04	Botas
05	Colete Salva-vidas
06	Pen Drive
07	Notebooks
08	Tablet
09	Mochila impermeável
10	Rede de dormir
11	Cantil
12	Chapéu



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
GABINETE DA REITORIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO