

EDITAL 04/2023, DE 29 de maio 2023

ANEXO 3 - Médio-Básico

Campus ITAGUAÍ						
Áreas do conhecimento	Vagas	Regime de trabalho	Classe	Nível	Formação/Titulação mínima exigida	Tabela de pontuação por títulos/Anexo
Língua Portuguesa/ Língua Estrangeira – Inglês	1	DE	DI	1	LICENCIATURA PLENA em Letras – Português/Inglês	ANEXO 3 – Médio Básico

	Campus MARACANA/DEMET							
Áreas do conhecimento	Vagas	Regime de trabalho	Classe	Nível	Formação/Titulação mínima exigida	Tabela de pontuação por títulos/Anexo		
Atendimento Educacional Especializado	1	DE	DI	ı	LICENCIATURA em qualquer área do conhecimento, acrescida de CURSO DE APERFEIÇOAMENTO de, no mínimo, 180 horas desde que expedido por instituição de educação superior devidamente credenciada, nas seguintes áreas: Atendimento Educacional Especializado (AEE) ou Educação Especial ou Educação Inclusiva ou Deficiência Intelectual ou Transtornos Globais do Desenvolvimento e/ou demais deficiências.	ANEXO 3 – Médio Básico		
Educação Física	3	DE	D	I	LICENCIATURA PLENA em Educação Física.	ANEXO 3 – Médio Básico		
Física	1	DE	DI	I	LICENCIATURA PLENA em Física	ANEXO 3 – Médio Básico		
Língua Estrangeira	2	DE	DI	I	LICENCIATURA PLENA em Letras (Português/Inglês ou Inglês / Literaturas)	ANEXO 3 – Médio Básico		

Campus MARIA DA GRAÇA						
Áreas do conhecimento	Vagas	Regime de trabalho	Classe	Nível	Formação/Titulação mínima exigida	Tabela de pontuação por títulos/Anexo
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	1	DE	DI	1	GRADUAÇÃO em Letras com LICENCIATURA em Língua Portuguesa.	Anexo 3 – Médio básico



Campus NOVA IGUAÇU						
Áreas do conhecimento	Vagas	Regime de trabalho	Classe	Nível	Formação/Titulação mínima exigida	Tabela de pontuação por títulos/Anexo
Letras	1	DE	DI	1	LICENCIATURA PLENA em Letras (Português/Literaturas ou Português/Língua estrangeiros) com HABILITAÇÃO em Língua Portuguesa e Literatura Brasileira.	Anexo 3 – Médio básico

	Campus NOVA FRIBURGO						
Áreas do conhecimento	Vagas	Regime de trabalho	Classe	Nível	Formação/Titulação mínima exigida	Tabela de pontuação por títulos/Anexo	
FÍSICA	1	DE	DI	1	BACHARELADO ou LICENCIATURA em Física E MESTRADO nas áreas de Ciências Exatas e da Terra ou Ensino ou Ensino de Ciências ou Engenharia	Anexo 3 – Médio básico	
LIBRAS & EDUCAÇÃO	1	DE	DI	1	LICENCIATURA PLENA em Letras: Libras ou em Letras: Libras/Língua Portuguesa E PÓS-GRADUAÇÃO Latu Sensu nas áreas de Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas, Lingüística, Letras e Artes.	Anexo 3 – Médio básico	



ANEXO 3 – TABELA DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS NA PROVA DE TÍTULOS

- A titulação, até o mínimo exigido para a inscrição no Concurso, não acarretará pontuação.
- Na atribuição de pontos a outros certificados e diplomas, será considerado apenas o título de maior pontuação.
- O Candidato deve entregar os comprovantes organizados segundo a ordem dessa tabela.

ITEM	PONTOS
1 - TITULAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO	Máximo de 3,0 pontos
Doutorado	3,0
Mestrado	2,0
Especialização (mínimo de 360 horas-aula)	1,0
2 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NA ÁREA DE ATUAÇÃO	Máximo de 7,0 pontos
2.1. Atividades de Ensino	Até 4,0 pontos
2.1a - Docência	Até 4,0 pontos
Docência em nível de ensino médio.	0,40 por semestre
Docência em nível de ensino superior.	0,10 por semestre
2.1b - Orientação de pós-graduação stricto sensu	Até 1,0 ponto
Orientação de tese de doutorado concluída.	0,20 por tese
Orientação de dissertação de mestrado concluída.	0,10 por dissertação
2.1c - Outras atividades	Até 1,0 ponto
Orientações de: Iniciaçã Científica, e Monografi de concluídas o TCC a Especialização.	0,10 por trabalho
Participação como membro em banca de concurso público para professor.	0,10 por concurso
Aprovação em concurso público para professor de quadro permanente.	0,20 por concurso
Aprovação em concurso público para professor substituto/temporário.	0,10 por concurso
2.2. Atividades de Pesquisa (válidas a partir de 2012)	Até 2,0 pontos
2.2a - Periódicos indexados em bases de dados reconhecidas	Até 2,0 pontos
Artigos publicados e/ou aceitos para publicação em periódicos indexados pelas seguintes bases de dados: ISI Web of Knowledge, SCOPUS ou SCIELO. (*)	1,0 por artigo
2.2b - Outras publicações na área	Até 2,0 pontos
Artigos publicados e/ou aceitos para publicação em periódicos não indexados pelas bases acima com ISSN.	0,30 por artigo
Livros publicados (na área do concurso), com ISBN.	0,50 por livro
Capítulo de livro publicado com corpo editorial e/ou ISBN.	0,20 por capítulo
	0,50 por artigo
Artigos completos publicados em Anais de Congressos Internacionais.	
Artigos completos publicados em Anais de Congressos Internacionais. Artigos completos publicados em Anais de Congressos Nacionais.	0,20 por artigo
	0,20 por artigo Até 1,0 ponto
Artigos completos publicados em Anais de Congressos Nacionais.	
Artigos completos publicados em Anais de Congressos Nacionais. 2.3. Outras atividades	Até 1,0 ponto
Artigos completos publicados em Anais de Congressos Nacionais. 2.3. Outras atividades Atividade profissional não-docente comprovada na área específica da vaga. Coordenação de projetos institucionais (ensino, pesquisa e/ou extensão)	Até 1,0 ponto 0,20 por semestre

(*) Bases de dados disponíveis em:

- http:// www.scopus.com/ (Scopus);
- http://www.scielo.br (Scielo); e
- http://isiknowledge.com/ (ISI Web of Knowledge).



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

PARA OS PERFIS DEFINIDOS NO ANEXO 3 - Médio Básico

UnED ITAGUAÍ

Língua Portuguesa/ Língua Estrangeira – Inglês

PERFIL

Língua Portuguesa/ Língua Estrangeira – Inglês

ANEXO - PONTUAÇÃO

ANEXO 3 - Médio Básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Língua Portuguesa/ Língua Estrangeira – Inglês

ATUAÇÃO

Ensino, pesquisa e extensão em todos os níveis de ensino do CEFET/RJ.

CONTEÚDO

Língua portuguesa:

- 1. Morfossintaxe e morfossemântica da Língua Portuguesa;
- 2. Gêneros textuais e gêneros literários, coesão e coerência;
- 3. Conceitos gerais: linguagem, língua e discurso, funções da linguagem e variações linguísticas;
- 4. Ensino de Língua Portuguesa e a BNCC;
- 5. Língua e gramática: diferentes concepções e abordagens;
- 6. Historiografia da Literatura Brasileira.

Língua inglesa:

- 7. Gêneros discursivos/textuais (orais e escritos)
- 8. Multiletramentos e o ensino de inglês.
- 9. O ensino de inglês para fins específicos: inglês para fins acadêmicos e profissionais.
- 10. Análise, seleção e elaboração de materiais didáticos para o ensino de inglês.
- 11. Ensino e aprendizagem de inglês mediado pelas novas tecnologias da comunicação e informação.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

ANTUNES, Irandé. Língua, texto e ensino: outra escola possível. São Paulo: Parábola Editorial, 2009.

AZEREDO, José Carlos. Gramática Houaiss da Língua Portuguesa. São Paulo: Publifolha, 2008.

BECHARA, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2019.

BOSI, A. História concisa da literatura brasileira. São Paulo: Cultrix, 2006.



BRASIL. Secretaria de Educação Básica. Base nacional comum curricular: educação é a base. Brasília, DF: Ministério da Educação, [2018]. Disponível em:

http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC_EI_EF_110518_versaofinal_site.pdf

KOCH, Ingedore Villaça. ELIAS, Vanda. Maria. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2008.

KÖCHE, Vanilda Salton. Gêneros textuais: Práticas de leitura escrita e análise linguística. Petrópolis-RJ: Vozes, 2015.

MARCUSCHI, Luiz Antônio. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008

ALMEIDA FILHO, J.C.P. de. Escolha e Produção de Materiais Didáticos para o Ensino de Língua com Aquisição. In: ALMEIDA FILHO, J.C.P. de. Quatro Estações no Ensino de Línguas. Campinas, SP - Pontes Editores, 2015. 2ª edição.

CAZDEN, C. et al. Uma Pedagogia dos Multiletramentos: desenhando futuros sociais. (Orgs. Ana Elisa Ribeiro e Hércules Tolêdo Corrêa; Trad. Adriana Alves Pinto et al.). Belo Horizonte: LED, 2021. E-book (152p). Disponível em: https://www.led.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/275/2021/10/Uma-pedagogia-dos-multiletramentos.pdf. Acesso em: 03 de março 2023.

HUTCHINSON, T. e WATERS, A. English for Specific Purposes: a learning-centered Approach. Cambridge University Press, 1987.

PALTRIDGE, B. Genre and English for specific purposes. In Paltridge, B.; Starfield, S. (eds), The handbook of English for specific purposes, Malden, MA, Blackwell, 347 -366. 2013.

PALTRIDGE, B. Developments in English for specific purposes research. JALT OnCUE, 9(2), p. 73-85, 2016. Disponível em: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://jaltcue.org/files/OnCUE/OCJ9.2/OCJ9.2_pp73-85_Paltridge.pdf Acesso em: 24 de março 2023

PIMENTEL, Mariano; CARVALHO, Felipe da Silva Ponte. Princípios da Educação Online: para sua aula não ficar massiva nem maçante! SBC Horizontes, maio 2020. Disponível em: http://horizontes.sbc.org.br/index.php/2020/05/23/principios-educacao-online. Acesso em: 03 de março 2023.

RABELLO, C. R. L. Aprendizagem de línguas mediada por tecnologias e formação de professores: recursos digitais na aprendizagem on-line para além da pandemia. Revista Ilha do Desterro, v. 74, p. 67-90, 2021. Disponível em https://doi.org/10.5007/2175-8026.2021.e80718. Acesso em 06 de abril de 2023.

RAMOS, R. C. G. Gêneros Textuais: Proposta de Aplicação em Cursos de Língua Estrangeira para Fins Específicos. The ESPecialist.24/2, p. 107-129, 2004.

ROJO, R. (org.) Escola conectada: os multiletramentos e as TICs. São Paulo: Parábola, 2013.

SILVA JÚNIOR, Antonio Ferreira Da. Línguas para fins específicos: revisando conceitos e práticas. Campinas, SP: Pontes Editores, 2019.



UnED MARACANÃ

Atendimento Educacional Especializado

PERFIL

Atendimento Educacional Especializado

TITULAÇÃO MÍNIMA

LICENCIATURA em qualquer área do conhecimento, acrescida de CURSO DE APERFEIÇOAMENTO de, no mínimo, 180 horas desde que expedido por instituição de educação superior devidamente credenciada, nas seguintes áreas: Atendimento Educacional Especializado (AEE) ou Educação Especial ou Educação Inclusiva ou Deficiência Intelectual ou Transtornos Globais do Desenvolvimento e/ou demais deficiências.

ANEXO – PONTUAÇÃO

ANEXO 3 – Médio Básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

CONTEÚDO

Conteúdos

- 1. Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.
- 2. Atendimento Educacional Especializado e o princípio da equidade no contexto da educação inclusiva: aspectos legais, pedagógicos e organizacionais.
- 3. Neurociências e concepções teóricas de desenvolvimento e aprendizagem na Educação Básica, considerando a perspectiva da Educação Inclusiva.
- 4. Estudantes com: deficiências, altas habilidades/superdotação, transtornos do neurodesenvolvimento e distúrbios específicos de aprendizagem.
- 5. Acessibilidade e suas diferentes dimensões: currículo e inclusão educacional.
- 6. Desenho Universal para Aprendizagem.
- 7. Tecnologia Assistiva.
- 8. PEI: Plano de Ensino Individualizado/Planejamento Educacional Individualizado.
- 9. Práticas pedagógicas em diferentes frentes de Atendimento Educacional Especializado.
- 10. Capacitismo.



BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

CAMINHA, Vera Lúcia Prudência dos Santos; HUGUENIN, Juliane Yoneda; MADUREIRA, Daniele Quintella Mendes; CAMINHA, Adriano de Oliveira; ALVES, Priscila Pires. Autismo: caminhos para a inclusão. Bogotá: Corporação Universitaria Iberoamericana: Editorial IberAM, 2020. E-book. Disponível em:

 $https://www.google.com/search?q=\%3Chttps\%3A\%2F\%2Fwww.academia.edu\%2F77186895\%2FAutismo_caminhos_para_a_inclus\%25C3\%25A3o\%3E.\&oq=\%3Chttps\%3A\%2F\%2Fwww.academia.edu%2F77186895\%2FAutismo_caminhos_para_a_inclus\%25C3\%25A3o\%3E.\&aqs=chrome.69i57.1189j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8 Acesso em: 05 maio 2023 .$

GAMA, Aline Costalonga; PARAVIDINI, Calili Cardozo dos Santos; GUIMARÃES, Décio Nascimento; AMARAL, Shirlena Campos de Souza. O anticapacitismo e o poder das palavras: a linguagem como ideal de emancipação das pessoas com deficiência. Revista Philologus. Ano 27, n. 81 Supl., Rio de Janeiro: CiFEFiL, Set./Dez.2021. Disponível em:

https://www.revistaphilologus.org.br/index.php/rph/article/view/999 Acesso em 05 maio 2023 .

MELLO, Anahí Guedes de; NUERNBERG, Adriano Henrique; BLOCK, Pamela. Não é o corpo que nos discapacita, mas sim a sociedade: a interdisciplinaridade e o surgimento dos estudos sobre deficiência no Brasil e no mundo. In: SCHIMANSKI, Edina; CAVALCANTE, Fátima Gonçalves (orgs.). Pesquisa e extensão: experiências e perspectivas interdisciplinares. Ponta Grossa, PR: UEPG, 2014. Disponível em:

https://www.academia.edu/22811354/N%C3%A3o_%C3%A9_o_corpo_que_nos_discapacit a_mas_sim_a_sociedade_a_interdisciplinaridade_e_o_surgimento_dos_estudos_sobre_defi ci%C3%AAncia no Brasil e no mundo Acesso em: 05 maio 2023 .

MOUSINHO, Renata; SCHMID, Evelin; MESQUITA, Fernanda; PEREIRA, Juliana; MENDES, Luciana; SHOLL, Vanessa Nóbrega. Mediação Escolar e Inclusão; revisão, dicas e reflexões. Revista Psicopedagogia. V. 27. n. 82. São Paulo. 2010. Disponível em:

http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84862010000100010 Acesso em: 05 maio 2023 .

SEABRA, Magno Alexon Bezerra (org.). Distúrbios e transtornos de aprendizagem: aspectos teóricos, metodológicos e educacionais. Curitiba: Bagai, 2020. E-book. Disponível em: https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/584716/2/Editora%20BAGAI%20-%20Dist%C3%BArbios%20e%20Transtornos%20de%20Aprendizagem.pdf Acesso em: 05 maio 2023 .

ZERBATO, Ana Paula; MENDES, Enicéia Gonçalves. O desenho universal para a aprendizagem na formação de professores: da investigação às práticas inclusivas. Educação e Pesquisa. São Paulo, v. 47, e233730, 2021. Disponível em:

https://www.scielo.br/j/ep/a/XrThMT5Hhn6D9CSqcn3HHSM/abstract/?lang=pt Acesso em: 05 maio 2023 .

ABMES, Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior/MEC, Ministério da Educação. Portaria nº 243, de 15 de abril de 2016. Estabelece os critérios para o funcionamento, a avaliação e a supervisão de instituições públicas e privadas que prestam atendimento educacional a alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação. Disponível em:

https://seguro.mprj.mp.br/documents/112957/15113396/PORTARIA_N_243_DE_15_DE_AB RIL DE 2016.pdf Acesso em: 05 maio 2023 .

BRASIL, Casa Civil. Decreto nº 7.611, de 17 de novembro de 2011. Dispõe sobre a educação especial, o atendimento educacional especializado e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011- 2014/2011/decreto/d7611.htm Acesso em: 05 maio 2023.

BRASIL, Casa Civil Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002. Dispõe sobre a Língua Brasileira de







jan./mar. 2013. Disponível em

https://www.scielo.br/j/ep/a/sr67CQpjymCWzBVhLmvVNKz/abstract/?lang=pt Acesso em: 05 de mai 2023.

MARQUEZAN, Reinoldo. O deficiente no discurso da legislação. Campinas, SP: Papirus, 2009. PAN, Miriam Aparecida Graciano de Souza. O direito à diferença: uma reflexão sobre a deficiência intelectual e educação inclusiva. Curitiba: Ibpex, 2008.

PLETSCH, Márcia Denise; SOUZA, Izadora Martins da Silva de; RABELO, Lucélia Cardoso Cavalcante; MOREIRA, Saionara Corina Pussenti Coelho; ASSIS, Alexandre Rodrigues de (orgs.). Acessibilidade e Desenho Universal na Aprendizagem. Campos de Goytacazes, RJ: Encontrografia anped, 2021. Disponível em: https://inclui.org/2021/08/15/acessibilidade-edesenho-universalna-aprendizagem/ Acesso em: 05 maio 2023.

PUBLICAÇÕES ONLINE DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO ALVEZ, Carla Barbosa; FERREIRA, Josimário de Paula; DAMÁZIO, Mirlene Macedo. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: abordagem bilíngue na escolarização de pessoas com surdez. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 4. Disponível em: https://central3.to.gov.br/arquivo/292567/ Acesso em:05 maio 2023 .

BELISÁRIO FILHO, José Ferreira; CUNHA, Patrícia. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: transtornos globais do desenvolvimento. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 9. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/43219 Acesso em: 05 maio 2023 BOSCO, Ismênia Carolina Mota Gomes; STANZIANI, Sandra Regina; MESQUITA, Higino; MAIA, Shirley Rodrigues. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: surdo cegueira e deficiência múltipla. Brasília: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 5. Disponível em:

https://central3.to.gov.br/arquivo/299632/ Acesso em: 05 maio 2023.

maio 2023.

DELPRETTO, Bárbara Martins de Lima; GIFFONI, Francinete Alves de Oliveira; ZARDO, Sinara Pollom. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: altas

habilidades/superdotação. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 10. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/ri/handle/riufc/43217 Acesso em: 01ago. 2022. DOMINGUES, Celma dos Anjos et al. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: os alunos com deficiência visual: baixa visão e cegueira. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 3. Disponível em: https://lepedi-ufrrj.com.br/wp-content/uploads/2020/09/Fasciculo-3.pdf Acesso em: 05

GIACOMINI, Lília; SARTORETTO, Mara Lúcia; BERSCH, Rita de Cássia Reckziegel. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: orientação e mobilidade, adequação postural e acessibilidade espacial. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 7. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/ri/handle/riufc/43220. Acesso em: 05 maio 2023 . GOMES, Adriana Leite Lima Verde; POULIN, Jean-Robert; FIGUEIREDO, Rita Veira de. A

educação especial na perspectiva da inclusão escolar: o atendimento educacional especializado para os alunos com deficiência intelectual. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 2. Disponível em: https://central3.to.gov.br/arquivo/292572/ Acesso em: 05 maio 2023.

MELO, Amanda Meincke; PUPO, Deise Tallarico. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: livro acessível e informática acessível. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 8. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/43216 Acesso em: 05 maio 2023 .

ROPOLI, Edilene Aparecida; MANTOAN, Maria Teresa Eglér; SANTOS, Maria Terezinha da



Consolação Teixeira dos; MACHADO, Rosângela. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: a escola comum inclusiva. Brasília: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial, 2010. v. 1. Disponível em: https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/43213 Acesso em: 05 maio 2023.

SARTORETTO, Mara Lúcia; BERSCH, Rita de Cássia Reckziegel. A educação especial na perspectiva da inclusão escolar: recursos pedagógicos acessíveis e comunicação aumentativa e alternativa. Brasília, DF: Ministério da Educação; Secretaria de Educação Especial; Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2010. v. 6. Disponível em:

https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/43218 . Acesso em: 05 maio 2023

QUADROS, Ronice Müller de; SCHMIEDT, Magali LP. Ideias para ensinar português para alunos surdos. Brasília, DF: Ministério da Educação, Secretaria da Educação Especial, 2006. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/port_surdos.pdf Acesso em: 05 maio 2023 .

VIRGOLIM, Angela M. R. Altas habilidades/Superdotação: encorajando potenciais. Brasília, DF: Ministério da Educação, Secretaria da Educação Especial, 2007. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/seesp/arquivos/pdf/altashab1.pdf Acesso em: 05 maio 2023.

UnED MARACANÃ EDUCAÇÃO FÍSICA

PERFIL

LICENCIATURA em Educação Física.

ANEXO - PONTUAÇÃO

ANEXO 3 – Médio Básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Educação Física

ATUAÇÃO

Ensino, pesquisa e extensão em todos os níveis de ensino do CEFET/RJ.

CONTEÚDO

1. Ensino e Aprendizagem da Educação Física no Ensino Médio: Princípios, Finalidades e Metodologias. 2. Possibilidades de avaliações na Educação Física do Ensino Médio. 3. Currículo da Educação Física no Ensino Médio: Diretrizes, Orientações, Organização, Planejamento e seleção de conteúdos. 4. Educação Física e lazer: pelo e para o lazer; lazer e a escola. 5. Fisiologia do Exercício: alterações morfofisiológicas em adolescentes, impactos do exercício físico, recomendações e tempo insuficiente de exercício físico. 6. Linguagem do Corpo: Corpo social, corpo natural e atividades físicas enquanto linguagem. 7. Práticas Corporais no contexto pedagógico: esportes, atividades rítmicas, jogos e brincadeiras.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

BRASIL. Lei nº. 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Diário Oficial, Brasília, DF, n. 248, p.27.833-27.841, de 23 dez. 1996.

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. Orientações curriculares para o ensino médio: Linguagens, códigos e suas tecnologias. Brasília, 2006.

BRASIL. Parâmetros Curriculares Nacionais: Parte II – Linguagem, Códigos e Suas Tecnologias. Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, 2000.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Promoção da Saúde. Guia de atividade física para a população brasileira. Brasília: Ministério da Saúde; 2021. COLETIVO DE AUTORES. Metodologia do Ensino da Educação Física. São Paulo. Editora Cortez, 1992.



COSTILL, D. L.; WILMORE, J. H.; KENNEY, ,W.L. Fisiologia do Esporte e do Exercício. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2013.

DARIDO, S. C. A avaliação da educação Física na escola. In: Universidade Estadual Paulista. Prograd. Caderno de formação: formação de professores didática geral. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2012. p. 127-140, v. 16 DARIDO, S. C.; RANGEL, I. C. A. Educação física na Escola: Implicações para a Prática Pedagógica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

SILVA, C. L.; SILVA, T. P. Lazer e educação física: textos didáticos para a formação de profissionais do lazer. Campinas, SP: Papirus, 2012.

UnED MARACANÃ

FÍSICA

PERFIL

LICENCIATURA em Física.

ANEXO - PONTUAÇÃO

ANEXO 3 - Médio Básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Física

ATUAÇÃO

Ensino, pesquisa e extensão em todos os níveis de ensino do CEFET/RJ.

CONTEÚDO

1. Mecânica da Partícula e do Corpo Rígido: Cinemática, Dinâmica, Estática. 2. Mecânica de Sistemas de Muitas Partículas: Mecânica dos fluidos, Termologia, Termodinâmica. 3. Eletromagnetismo: Eletrostática, Eletrodinâmica, Magnetostática, Indução Eletromagnética, Equações de Maxwell. 4. Ondulatória: Ondas Mecânicas e Eletromagnéticas, Óptica. 5. Física Moderna e Contemporânea: Relatividade, Dualidade Onda-Partícula, Efeito Fotoelétrico.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

Caderno Brasileiro de Ensino de Física. Florianópolis: UFSC.

GASPAR, Alberto. Compreendendo a Física, v. 1 a 3. São Paulo: Ática.

GREF (Grupo de Reelaboração do Ensino de Física). Física, v. 1 a 3. São Paulo: EDUSP.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Kenneth S. Física, v 1 a 4. Rio de Janeiro: LTC.

HEWITT, Paul G. Física Conceitual. Porto Alegre: Bookman.

MÁXIMO, Antônio; ALVARENGA, Beatriz; GUIMARÃES, Carla. Física: contexto & aplicações, v. 1 a 3. São Paulo: Scipione.

NUSSENZVEIG, H. Moysés. Curso de física básica, v. 1 a 4. São Paulo: Edgard Blücher.

PIETROCOLA, Mauricio; POGIBIN, Alexander; ANDRADE, Renata; ROMERO, Talita. Física em contextos, v. 1 a 3. São Paulo: FTD.

Revista Brasileira de Ensino de Física. São Paulo: SBF.

TIPLER, Paul A.; LLEWELLYN, Ralph A. Física Moderna. Rio de Janeiro: LTC



LÍNGUA ESTRANGEIRA

PERFIL

LICENCIATURA em Letras (Português/Inglês ou Inglês/Literaturas).

ANEXO - PONTUAÇÃO

ANEXO 3 - Médio Básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Língua Estrangeira (Inglês)

ATUAÇÃO

Ensino, pesquisa e extensão em todos os níveis de ensino do CEFET/RJ.

CONTEÚDO

1.Ensino-aprendizagem de inglês para fins específicos em contexto de educação profissional técnica de nível médio; 2. Gêneros textuais/discursivos: teoria e prática; 3. Multiletramentos e práticas de produção multimodal; 4. Tecnologias digitais no ensino-aprendizagem de língua estrangeira/adicional; 5. A perspectiva decolonial no ensino-aprendizagem de língua estrangeira/adicional; 6. Ações interdisciplinares na sala de aula de língua estrangeira/adicional no contexto de ensino técnico integrado ao ensino médio.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

BASTURKMEN, H. Ideas and Options in English for Specific Purposes. Mahwah: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.. Publishers. 2006.

PALTRIDGE, B.; STARFIELD, S. The Routledge Handbook of English for Specific Purposes. Boston: Wiley-Blackwell, 2013.

BAWARSHI, A. S.; REIFF, M. J. Gênero: história, teoria, pesquisa, ensino. (Trad. Benedito Gomes Bezerra). São Paulo: Parábola, 2013.

DIAS, R.; DELL'ISOLA, R. L. P. (Orgs.). Gêneros Textuais: teoria e prática de ensino em LE. Campinas, SP: Mercado de Letras, 2012.

CAZDEN, C. et al. Uma Pedagogia dos Multiletramentos: desenhando futuros sociais. (Orgs. Ana Elisa Ribeiro e Hércules Tolêdo Corrêa; Trad. Adriana Alves Pinto et al.). Belo Horizonte: LED, 2021. *E-book* (152p). Disponível em: https://www.led.cefetmg.br/wpcontent/uploads/sites/275/2021/10/Uma-pedagogia-dos-multiletramentos.pdf. Acesso em: 26 mar. 2023.

ROJO, R.; MOURA, E. (Orgs.). Multiletramentos na Escola. São Paulo: Parábola Editorial, 2012.

COSCARELLI, C. V. (Org.). Tecnologias para Aprender. São Paulo: Parábola Editorial, 2016.

DUDENEY, G.; HOCKLY, N.; PEGRUM, M. Letramentos Digitais. (Trad. Marcos Marcionilo). São Paulo: Parábola Editorial, 2016.

FERRAZ, D.; MENDES, M. C. Filosofias da linguagem pós-estruturalistas e decolonialidades: contribuições para a formação docente? Odisseia, Natal, RN, v. 6, n. 2, p. 107-126, jul.-dez. 2021. DOI: https://doi.org/10.21680/1983-2435.2021v6n2ID23227. Acesso em: 26 mar. 2023.

PARDO, F. da S. Decolonialidade e ensino de línguas: perspectivas e desafios para a construção do conhecimento corporificado. Revista Letras Raras. Campina Grande, PB, v. 8, n. 3, p. Port. 200-221 / Eng. 198-218, set. 2019. DOI: http://dx.doi.org/10.35572/rlr.v8i3.1422. Acesso em: 26 mar. 2023.

FIORIN, J. L. Linguagem e interdisciplinaridade. Alea: Estudos Neolatinos, v. 10, n. 1, Publicado: 2008. Disponível em: https://www.scielo.br/j/alea/a/nTDjhCdwBqjsFGYct5ckdcd/?format=pdf&lang=pt. Acesso em: 26 mar. 2023.

FAZENDA, I. C. A. Integração e Interdisciplinaridade no Ensino Brasileiro: Efetividade ou ideologia. São Paulo: Loyola, 1979.

CELCE-MURCIA, M.; LARSEN-FREEMAN, D. The Grammar Book: an EFL/ESL teacher's course. 3.ed. Boston, MA: NGL, 2016.

NUTTAL, C. Teaching Reading Skills in a Foreign Language. Londres: Macmillan, 2005.

UNESCO. Educação para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: objetivos de aprendizagem, Unesdoc Digital Library, 2017. E-book (66p.). Disponível em: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000252197. Acesso em: 26 mar. 2023



UnED MARIA DA GRAÇA

Língua Portuguesa e Literatura Brasileira

PERFIL

Graduação em Letras com Licenciatura em Língua Portuguesa.

ANEXO - PONTUAÇÃO

Anexo 3 – Médio básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Letras - Língua Portuguesa e Literatura Brasileira

ATUAÇÃO

Todas as dimensões dacarreira EBTT (ensino, pesquisa, extensão e gestão).

CONTEÚDO

- Linguística Aplicada ao ensino de língua materna. Níveis de descrição gramatical: fonologia, morfologia, sintaxe. Variação linguística e ensino de língua materna. Semântica e pragmática. Análise do discurso. A construção de sentido(s) no texto. Fatores de textualidade: coesão e coerência textuais e intertextualidade. Gêneros textuais e ensino de leitura e escrita.
- Momentos decisivos da formação e da transformação da Literatura Brasileira: o discurso fundador; as heranças coloniais e pós-coloniais; a literatura e a afirmação da nacionalidade na produção romântica do século XIX; a prosa de ficção realista e naturalista; o simbolismo e outras manifestações estéticas em diálogo na virada do século XIX e primeiras décadas do século XX; as poéticas do modernismo brasileiro em suas várias gerações; a produção literária ficção e poesia pós-moderna e contemporânea. A representação de raça, gênero e etnia na construção de identidades na cultura brasileira. A Literatura Brasileira no espaço multicultural: avaliação das tendências político-estéticas de períodos históricos diversos. Relações entre Literatura Brasileira e outras Literaturas de Língua Portuguesa. O ensino da Literatura.
- Relações étnico-raciais e Educação. Conhecimentos do Artigo 26A da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

AMÂNCIO, Iris Maria da Costa; JORGE, Miriam Lúcia dos Santos; GOMES, Nilma Lino. *Literaturas africanas e afro-brasileira na prática pedagógica*. São Paulo: Autêntica, 2008.

BAGNO, Marcos. *Preconceito linguístico: o que é, como se faz*. 49 ed, São Paulo: Loyola, 2007. . *Gramática pedagógica do português brasileiro*. São Paulo: Parábola Editorial, 2012.

BAKHTIN, Mikhail. *Estética da criação verbal*. Tradução: Paulo Bezerra. São Paulo: Martins Fontes, 2006.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira,

BENTO, Cida. *O pacto da branquitude*. São Paulo: Companhia das Letras, 2022.

BORTONI-RICARDO, Stella Maris. Educação em língua materna: a sociolinguística na sala de aula. São Paulo: Parábola, 2004.

. *O professor pesquisador: introdução à pesquisa qualitativa*. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.



BOSI, Alfredo. Dialética da colonização. São Paulo: Companhia das Letras, 1996.
BRASIL. Ministério da Educação e Cultura. Base Nacional Comum Curricular.
. Lei 10.639, de 9 de janeiro de 2003. Brasília, DF: Diário Oficial da União, 2003.
Lei 11.645, de 10 de março de 2008. Brasília, DF: Diário Oficial da União, 2008. . Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-raciais e para o
Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Africana. Brasília: MEC, 2004. . Plano Nacional de Implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação das
Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Africana
BUCKINGHAM, David. Manifesto pela educação midiática. São Paulo: Edições Sesc, 2022.
CANDIDO, Antonio. Formação da Literatura Brasileira (Momentos decisivos). 1º e 2º volumes.
Belo Horizonte; Rio de Janeiro: Editora Itatiaia Limitada, 1993.
. Literatura e Sociedade: estudos de teoria e história literária. São Paulo: T. A. Queiroz, 2000.
. "O direito à literatura". IN: Vários escritos. Rio de Janeiro: Ouro sobre Azul; São Paulo:
Duas Cidades, 2004. Pp. 169-191.
CARNEIRO, Sueli. Racismo, sexismo e desigualdade no Brasil. São Paulo: Selo Negro, 2011.
COSSON. Rildo. Círculos de leitura e letramento literário. São Paulo: Contexto, 2014.
. Letramento literário: teoria e prática. 2ª ed. São Paulo: Contexto, 2014.
COSTA VAL, Maria da Graça. <i>Redação e Textualidade</i> . 3º ed. São Paulo: Martins Fontes, 2006
DALCASTAGNÈ, Regina. <i>Literatura brasileira contemporânea: um território contestado</i> . Vinhedo:
Editora Horizonte, 2012.
DORRICO, Julie; DANNER, Leno Francisco; CORREIA, Heloisa Helena Siqueira;
DANNER, Fernando (Orgs.). Literatura indígena brasileira contemporânea: criação, crítica
e recepção. Porto Alegre, RS: Editora Fi, 2018.
FÁVERO, Leonor Lopes. <i>Coesão e Coerência Textuais</i> . São Paulo: Ática, 2006.
FISCHER, Luís Augusto. (2022). "Outros modernismos – uma questão de mérito, não de ritmo".
Revista USP, (133), 33-46. https://doi.org/10.11606/issn.2316-9036.i133p33-46 FREIRE, Paulo; GUIMARÃES, Sérgio. Educar com a mídia: novos diálogos sobre educação. São
Paulo: Paz e Terra, 2011.
KOCH, Ingedore Grunfeld Villaça. <i>O Texto e A Construção do Sentido</i> . Campinas, SP: Contexto,
1997. v. 2000.
ILARI, Rodolfo. <i>Introdução à Semântica brincando com a gramática</i> . São Paulo: Contexto, 2008.
MACHADO, Ana Rachel; DIONÍSIO; BEZERRA, Maria Auxiliadora. <i>Gêneros Textuais & Ensino</i> – 2a.
ed. São Paulo: Parábola, 2010.
ORLANDI, E. P. Análise de discurso - princípios e procedimentos. Campinas: Pontes, 1999
Discurso e leitura. São Paulo: Cortez: Campinas: Editora da Unicamp, 1993.
SANTIAGO, Silviano. <i>Uma Literatura nos Trópicos</i> . Rio de Janeiro: Ed. Rocco, 2000. SECCO,
Carmem Lucia Tindó. A Magia das Letras africanas. Ensaios sobre as literaturas de Angola e
Moçambique e outros diálogos. Rio de Janeiro: Quartet, 2008.
TRAVAGLIA, L. C. <i>Gramática ensino plural</i> . São Paulo: Cortez, 2003 BAGNO
ROJO, Roxane. Letramentos múltiplos, escola e inclusão social. São Paulo: Parábola Editorial,
2009.
ROJO, Roxane; BARBOSA, Jaqueline. <i>Hipermodernidade, multiletramentos e gêneros discursivos</i> .
São Paulo: Parábola Editorial, 2015.
SOARES, Magda. Letramento: um tema em três gêneros. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2009.

UnED NOVA IGUAÇU

LETRAS

PERFIL

Licenciatura plena em Letras (Português/Literaturas ou Português/Língua estrangeira, comhabilitação em Língua Portuguesa e Literatura Brasileira).

ANEXO - PONTUAÇÃO



Anexo 3 - Médio básico

ÁREA DO CONHECIMENTO

Letras

ATUAÇÃO

Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação.

CONTEÚDO

Linguística Aplicada ao ensino de língua materna. Níveis de descrição gramatical: fonologia, morfologia, sintaxe. Críticas à gramática tradicional. Variação linguística e ensino de língua materna. Preconceito linguístico. Semântica e pragmática. Construção de sentido no texto. Coesão e coerência textuais. Gêneros textuais e ensino de leitura e escrita. Conceitos de literatura e literariedade. Gêneros literários. Periodização da literatura brasileira. Literaturas informativa e de catequese. Barroco e conflito entre corpo e alma. Arcadismo e ideais de natureza. Período romântico. Prosas realista e naturalista. Realismo machadiano. Parnasianismo e arte pela arte. Simbolismo e questões além- materiais. Conceito de Prémodernismo e neorrealismo de Lima Barreto. Vanguardas Europeias. Modernismo. Literatura contemporânea.

BIBLIOGRAFIASUGERIDA*

*Abibliografiasugeridanãolimitanemesgotaoprograma.Serveapenascomoorientaçãoparaasbancaselaboradorasdeprovaseparaos candidatos

AZEREDO, José C. de. **Iniciação à Sintaxe do Português.** 4ª ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1997. BAGNO, Marcos. **Não É Errado Falar Assim:** em defesa do português brasileiro. São Paulo:Parábola, 2009.

. **Preconceito linguístico:** o que é, como se faz? São Paulo: Edições Loyola, 1999.

BASÍLIO, Margarida. **Formação e Classes de Palavras no Português do Brasil.** 2ª ed. São Paulo:Contexto, 2008.

. Teoria Lexical. 5ª ed. São Paulo: Ática, 1998.

BORTONI-RICARDO, Stella M. **Educação em Língua Materna:** a Sociolinguística em sala de aula.2ª ed. São Paulo: Parábola,

CANDIDO, Antonio. **Formação da Literatura Brasileira** (Momentos decisivos). 1º e 2º volumes.

Belo Horizonte; Rio de Janeiro: Editora Itatiaia Limitada, 1993.

Literatura e Sociedade: estudos de teoria e história literária. São Paulo: T. A. Queiroz, 2000.

CARONE, Flávia de B. **Subordinação e Coordenação:** confrontos e contrastes. 5ª ed. São Paulo:Ática, 1999.

CASTILHO, Ataliba T de. **Gramática do Português Brasileiro.** São Paulo, Contexto, 2010. CHAUÍ, Marilena. Participando do debate sobre mulher e violência. In: FRANCHETTO, Bruna; CAVALCANTI, Maria Laura V. C.; HEILBORN, Maria Luiza (org.). **Perspectivas Antropológicas da Mulher**. São Paulo: Zahar, 1985. p. 23-62.

COUTINHO, Afrânio. A Literatura no Brasil. 6 volumes. 7º ed. São Paulo: Global, 2004.

CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 1985.

FARACO, Carlos A. (org.). **Estrangeirismos**: guerras em torno da língua. 2ª ed. São Paulo: Parábola, 2001.

FÁVERO, Leonor Lopes. Coesão e Coerência Textuais. São Paulo: Ática, 2006.

FERES, Beatriz dos Santos. Iconicidade, leitura e ensino. In: SELPUERJ, 1, 2011, Rio de Janeiro.FIORIN, José Luiz. **Linguagem e ideologia**. 7ª.ed. São Paulo: Ática, 2003. ILARI, Rodolfo. **Semântica**. 9ª ed. São Paulo: Ática, 1999.

KOCH, Ingedore. A Coesão Textual. 10ª ed. São Paulo: Contexto, 1998.



- . O Texto e a Construção dos Sentidos. 9ª ed. São Paulo: Contexto, 2007.
- . **Desvendando os segredos do texto**. 2ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- .; BENTES, A. C.; CAVALCANTE, M. M. Intertextualidade:diálogos possíveis. São Paulo:Cortez, 2007.

LAKOFF, George; JOHNSON, Mark. **Metáforas da vida cotidiana**. São Paulo: Educ; Campinas:Mercado de Letras, 2002.

MACHADO, Ana Rachel; DIONÍSIO; BEZERRA, Maria Auxiliadora. **Gêneros Textuais & Ensino**.2ª ed. São Paulo: Parábola,

MARCUSCHI, Luiz A. **Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão**. São Paulo: Parábola, 2008.

- . (Org.) **Por uma Linguística Aplicada Indisciplinar.** São Paulo: Parábola Editoral, 2006.
- . Interdisciplinaridade e intertextualidade: leitura como prática social. Anais do III

Seminário da Sociedade Internacional de Português Língua Estrangeira. Niterói: UFF, 1996.

. Linguagem, interação e formação do professor. **Revista Scripta**, Belo Horizonte, vol. 7, n. 14,p. 159-171, 2004.

MOISÉS, Massaud. A Literatura Brasileira através dos Textos. 25ª ed. São Paulo: Cultrix, 2005. PAULIUKONIS, Mª Aparecida Lino. Texto e contexto. In: BRANDÃO, Silvia; VIEIRA, Silvia (orgs). Ensino de gramática: descrição e uso. São Paulo: Contexto, 2007.

PERINI, Mário. Para uma Nova Gramática do Português. 8ª ed. São Paulo: Ática, 1995.

.Sofrendo a Gramática: ensaios sobre a linguagem. São Paulo: Ática, 1997.

PINTO, Célia Regina Jardim. *Uma história do feminismo no Brasil*. São Paulo: Editora Fundação Perseu Abramo, 2003.

SILVA, Thaís C. **Fonética e Fonologia do Português:** roteiro de estudos e guia de exercícios. 2ª ed.São Paulo: Contexto, 1999.

SILVA, Vítor M. A. e S. **Teoria da Literatura**. Volume 1. 7º ed. Coimbra: Almedina, 1986.

SIMÕES, Darcilia P. M. (organizadora) Semiótica, Linguística e Tecnologias de

Linguagem: umahomenagem a Humberto

Eco. Rio de janeiro, ed. Dialogarts, Centro de Educação e Humanidades UERJ, 2013.SOARES, Angélica. **Gêneros Literários.** 3ª ed. São Paulo: Ática, 1993.

VIEIRA, Sílvia R; BRANDÃO, Sílvia, F. **Ensino de Gramática:** descrição e uso. São Paulo: Contexto, 2007.

UnED NOVA FRIBURGO FÍSICA

2010

PERFIL
FÍSICO
ANEXO - PONTUAÇÃO
Anexo 3
ÁREA DO CONHECIMENTO
FÍSICA
ATUAÇÃO
DISCIPLINAS DE FÍSICA TEÓRICA E FÍSICA EXPERIMENTAL
CONTEÚDO



Mecânica Clássica: Grandezas físicas. Movimento retilíneo e movimento curvilíneo. Noção de força. Estática e dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação de energia. Movimento oscilatório. Sistema de partículas. Conservação do momento linear. Movimento rotacional. Momento angular. Conservação do momento angular. Conservação de energia de sistema de partículas. Estática e dinâmica de corpos rígidos. Gravitação. Oscilações e ondas mecânicas. Fluidos, Física Térmica e Noções de Mecânica Estatística: Estática e Dinâmica dos Fluidos. Conceitos Fundamentais da Termodinâmica. Variáveis de estado e equações de estado. Primeira Lei da Termodinâmica. Segunda Lei da Termodinâmica. Entropia. A Teoria Cinética dos Gases. Noções de Mecânica Estatística. Descrição de sistemas termodinâmicos, energia interna, calor, paredes e restrições, postulados da termodinâmica, condições de equilíbrio termodinâmico, gás ideal, radiação eletromagnética, capacidade térmica e calor específico, processos reversíveis, potenciais termodinâmicos, transições de fase, processos irreversíveis, formalismo microcanônico, canônico e gran-canônico, fluidos quânticos. Eletromagnetismo: Carga elétrica, formas de eletrização e comportamento elétrico dos materiais. Lei de Coulomb. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância, capacitores sem dielétricos e capacitores com dielétricos. Corrente e resistência elétrica. Força eletromotriz. Circuitos de corrente contínua resistivos e circuitos RC. Forca magnética. Campo magnético. Lei de Ampère. Lei de Faraday e Lei de Lenz. Auto-indutância e indutores. Circuitos RL. Indutância mútua. Oscilações elétricas e circuitos RLC. Transformadores. Equações de Maxwell na forma integral. Força de Lorentz. Momento de dipolo magnético atômico e do elétron. Propriedades magnéticas da matéria. Equações de Maxwell na forma diferencial. Equação da onda. Ondas eletromagnéticas e espectro eletromagnético. Energia e momento linear em ondas eletromagnéticas. Reflexão, refração, difração e interferência de ondas. **Ótica e Física Moderna:** Óptica geométrica: formação de imagem em espelhos planos, esféricos e em lentes. Instrumentos ópticos. Física Moderna: postulados da relatividade restrita e a questão da simultaneidade. Transformações de Lorentz e suas consequências. Efeito Doppler relativístico. Momento linear e energia na relatividade. Corpo negro e quantização de energia. O efeito fotoelétrico e o fóton. Interpretação probabilística da onda associada ao fóton. Postulados de de Broglie e ondas de matéria. Difração de elétrons. Princípio da incerteza. Equação de Schrödinger. Estrutura atômica e molecular. Física nuclear e radioatividade. Dualidade ondapartícula. Equação de Schrödinger. Sistemas quânticos simples. Tunelamento. Discussão sobre átomo de hidrogênio. Tópicos em átomos multieletrônicos, moléculas diatômicas. Elementos de Física Nuclear. Composição do núcleo, energia de ligação, processos nucleares. Aplicações em datação, ressonância magnética nuclear e reatores nucleares. Impacto ambiental de diferentes matrizes energéticas. Tratamento de dados para laboratórios: Introdução ao laboratório. Medidas. Conceito de incertezas. Significado estatístico das incertezas. Introdução à estatística.

Média, flutuações, variância e desvio-padrão. Histogramas. Gráficos e ajuste linear. Probabilidade e estatística. Tratamento de dados.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

- HEWITT, P. G. Física Conceitual, 9.ed. Porto Alegre: Bookman, 2002.
- Nussenzveig, H. Moysés. CURSO DE FÍSICA BÁSICA vol. 1 Mecânica, 5ª ed. São Paulo: Blucher,2013
- Nussenzveig, H. Moysés. CURSO DE FÍSICA BÁSICA vol. 2 Fluidos, Oscilações e ondas, calor, 5ªed. São Paulo: Blucher, 2014
- Nussenzveig, H. Moysés. CURSO DE FÍSICA BÁSICA vol. 3 Eletromagnetismo, 2ª ed. São Paulo:Blucher, 2015
- Nussenzveig, H. Moysés. CURSO DE FÍSICA BÁSICA vol. 4 Ótica, relatividade, Física Quântica,2ª ed. São Paulo: Blucher, 2014
- Alonso & Finn. Física: um Curso Universitário Volume I Mecânica, 2ª ed. São Paulo: Blucher. 2014
- Alonso & Finn. Física: um Curso Universitário Volume II Campos e Ondas, 2ª ed. São Paulo:Blucher, 2015
- YOUNG, FREEDMAN. Física I: Mecânica. 12ª edição. São Paulo: Addison Wesley, 2009.



- YOUNG, FREEDMAN. **Física II: Ondas, Fluidos e Termodinâmica.** 12ª edição. São Paulo: AddisonWesley, 2009.
- YOUNG, FREEDMAN. Física III: Eletromagnetismo. 12ª edição. São Paulo: Addison Wesley, 2009.
- YOUNG, FREEDMAN. Física IV: Ótica e Física Moderna. 12ª edição. São Paulo: Addison Wesley,2009.
- RESNICK, R.; EISBERG, R. M. **Física quântica: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 1979.
- VUOLO, J. H. Fundamentos da Teoria de Erros. 2ª edição. São Paulo: Edgar Blücher, 1996.

UnED NOVA FRIBURGO

LIBRAS & EDUCAÇÃO PERFIL

LIBRAS & EDUCAÇÃO

ANEXO - PONTUAÇÃO

Anexo 3

ÁREA DO CONHECIMENTO

EDUCAÇÃO

ATUAÇÃO

LIBRAS & EDUCAÇÃO

CONTEÚDO

.Diversidade, surdez e discriminação;

Inclusão Educacional;

.Modelo Sócio-Antropológico:

Libras e constituição do sujeito surdo;

.Vocabulários, aspectos lexicais e gramática da Língua Brasileira de Sinais;

.Reflexões críticas sobre o ensino tradicional;

.Práticas didáticas inovadoras:

Ensino e aprendizagem nas instituições formais e não-formais.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*

*A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Serve apenas como orientação para as bancas elaboradoras de provas e para os candidatos

- GESSER, Audrei. Libras?: que língua é essa?: crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2009. (Estratégias de ensino).
- HAYDT, Regina Célia Cazaux. Curso de didática geral. 8.ed. São Paulo: Ática, 2010. (Educação em ação).
- NEMBRI, Armando Guimarães; SILVA, Angela Carrancho da. **Ouvindo o Silêncio:** surdez,linguagem e educação. Porto Alegre: Mediação, 2010.
- QUADROS, Ronice Müller; KARNOPP, Lodenir Becker. **Língua de Sinais Brasileira**: **EstudosLinguísticos.** Porto Alegre: Artmed, 2004.
- VEIGA, Ilma Passos. **Didática: o ensino e suas relações.** 16.ed. Campinas, SP: Papirus, 2010.(Magisterio : formação e trabalho pedagogico).

