



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
CAMPUS ARAPIRACA
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MONITORIA

NORMAS COMPLEMENTARES Nº 01/2022
MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.2

A Coordenação de Monitoria do *Campus* Arapiraca – UFAL, em atendimento à Resolução Nº 55/2008 – CONSUNI e ao Edital Nº 02/2022 - PROGRAD, divulga as Normas Complementares Nº 01/2022, regulamentando a Seleção de Monitoria no Campus Arapiraca para o Semestre Letivo 2021.2, conforme o disposto abaixo:

1. DOS REQUISITOS PARA SE CANDIDATAR À MONITORIA

1.1. Poderá se candidatar a monitor o discente que atender aos seguintes requisitos:

- a) ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFAL;
- b) ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor, com no mínimo média 7 (sete);
- c) dispor de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria;
- d) ter habilidades com tecnologias digitais de informação e comunicação;

2. DA CONCESSÃO DE BOLSAS

2.1. O monitor selecionado na modalidade COM BOLSA receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 400,00, referente aos meses de abril, maio, junho e julho de 2022

2.2. Não terá direito à bolsa de monitoria o discente que já tiver outro tipo de bolsa, seja de Programas da UFAL ou de outros órgãos financiadores.

2.3. O pagamento da bolsa de monitoria será realizado exclusivamente em conta corrente no nome do próprio monitor.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. As inscrições estarão abertas das **09h do dia 21 de março às 19h do dia 24 de março de 2022**, e ocorrerão por meio da ferramenta *Google Forms* (Formulários do *Google*). Os links para os formulários, separados por curso, estão disponíveis no Anexo C destas Normas Complementares, bem como no site da UFAL - página do Campus Arapiraca.

3.2. Documentos que devem ser anexados no ato da inscrição:

- a) histórico analítico atualizado (**data de emissão a partir de 21 de março de 2022**);
- b) comprovante de matrícula (ou certidão de provável concluinte, se for o caso), igualmente atualizado.

3.3. Os candidatos poderão se inscrever em até duas disciplinas, mas não poderão exercer a monitoria em ambas. Desse modo, caso o candidato seja classificado nas disciplinas de 1ª e 2ª opção, deverá optar por uma delas, preenchendo apenas um termo de compromisso, correspondente à disciplina escolhida, e comunicando a desistência ao orientador da disciplina da qual declinou, o quanto antes, via e-mail.

3.4. Caso as duas disciplinas escolhidas pelo candidato pertençam a cursos diferentes, o candidato deve realizar a inscrição nos formulários dos dois cursos, porém escolhendo apenas uma disciplina em cada formulário. **O setor terá autonomia para excluir as tentativas excedentes, caso o candidato tente se inscrever em múltiplas disciplinas, além das duas permitidas.**

3.5. Caso o candidato perceba que cometeu algum erro no ato da inscrição e deseje se inscrever novamente, ele deve entrar em contato com o setor de monitoria do campus através do e-mail coord.monitoria@arapiraca.ufal.br e solicitar a exclusão de sua inscrição para nova tentativa. Após a resposta do setor confirmando a exclusão da primeira tentativa, o candidato poderá realizar a inscrição novamente.

4. DA SELEÇÃO

4.1. O processo seletivo ocorrerá de maneira on-line.

4.2. Critérios de seleção:

- a) Média final da disciplina: peso 03 (três).
- b) Coeficiente de rendimento acumulado: peso 02 (dois);
- c) Prova on-line: peso 03 (três);
- d) Entrevista on-line: peso 02 (dois);

4.2. A banca da seleção será formada pelo(a) docente orientador(a) da disciplina + 1 docente convidado.

4.3. Os pontos de prova e a bibliografia recomendada estão disponíveis no Anexo B destas Normas Complementares.

4.4. Cabe ao docente orientador a divulgação dos detalhes acerca da prova e da entrevista aos inscritos: dia/horário/links, etc., através de e-mail. Estas informações serão divulgadas entre os dias **25 e 26 de março de 2022**.

4.5 A seleção ocorrerá no período de **28 a 31 de março de 2022**.

4.6. Será aprovado o candidato que obtiver média final igual ou superior a 7,00 (sete).

4.7. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar maior média na disciplina/área do conhecimento objeto do processo seletivo, e maior coeficiente de rendimento acumulado, nesta ordem de prioridade.

4.8. Constatada a quantidade de candidatos igual ou inferior a quantidade de vagas na disciplina, desde que os candidatos tenham média na disciplina igual ou superior a 7 (sete), a banca poderá ser dispensada, se assim decidir o orientador. Neste caso, apenas o critério da nota na disciplina será considerado para fins de classificação.

5. DOS RESULTADOS

5.1. O resultado preliminar da seleção será divulgado pelo professor orientador aos inscritos através de e-mail **até o dia 31 de março de 2022.**

5.2. Os candidatos poderão interpor recurso quanto ao resultado preliminar da seleção, junto ao professor orientador, através de e-mail (com cópia para a coordenação de monitoria do campus, através do endereço coord.monitoria@arapiraca.ufal.br) **até as 12h do dia seguinte à divulgação do resultado preliminar.**

5.3. O professor orientador julgará os recursos, se houver, e divulgará o resultado final **até o dia 01 de abril de 2022**, via e-mail, para os inscritos.

5.4 Os alunos classificados, conforme o resultado final da seleção, devem preencher e assinar o Termo de Compromisso (é permitida a assinatura digitalizada) e enviá-lo por e-mail ao docente orientador **até o dia 03 de abril de 2022.**

6. DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO FINAL AO SETOR DE MONITORIA

6.1. O mapa de apuração deverá ser enviado pelo orientador à Coordenação de Monitoria do Campus, via e-mail, na mesma ocasião da divulgação do resultado final aos inscritos, ou seja, **até o dia 01 de abril.** Nos casos em que for dispensada a formação de banca (item 4.8), o mapa deve ser enviado informando a nota do aluno na disciplina (pré-requisito para aprovação).

6.2. Os docentes orientadores preencherão o plano da disciplina e encaminharão ao coordenador de monitoria do seu curso, **até o dia 01 de abril de 2022**, contendo o(s) nome(s) do(s) monitor(es) classificado(s).

6.3. O orientador receberá o termo de compromisso do monitor aprovado, devidamente assinado, acrescentará a sua assinatura, e enviará à Coordenação de Monitoria do Campus, via e-mail, **até o dia 04 de abril de 2022.**

6.4. Os coordenadores de monitoria dos cursos preencherão o plano geral de monitoria de seus respectivos cursos, anexando o plano específico de cada disciplina (que receberá dos orientadores). Reunida esta documentação (plano geral do curso + planos das disciplinas, tudo em apenas 1 documento), a mesma deve ser enviada, por e-mail, à Coordenação de Monitoria do Campus, **até dia 04 de abril de 2022.**

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. O monitor que não for informado na frequência por 02 (dois) meses consecutivos, constatando-se o abandono das atividades, terá sua monitoria cancelada automaticamente pela PROGRAD.

7.2. A declaração de orientação do docente não será emitida caso haja pendência do relatório final de atividades de seu monitor, entendendo-se que o trabalho de orientação apenas estará concluído com a assistência na elaboração e parecer final no relatório. Do mesmo modo, a emissão do certificado do aluno está condicionada ao recebimento do relatório pelo setor de Monitoria do Campus. As orientações para envio do relatório serão comunicadas ao fim do semestre.

7.3. É facultativa a submissão de trabalho pelo monitor no Seminário Institucional de Monitoria da Ufal.

8. CRONOGRAMA

DATAS	AÇÕES	OBSERVAÇÃO
Das 9h do dia 21/03 às 19h do dia 24/03/22.	Inscrições abertas para o processo seletivo	Confira o item 3 do texto.
25 a 26/03/22	Divulgação de data/horário/link da prova e da entrevista aos inscritos.	Confira o item 4. do texto.
28 a 31/03/22	Seleção	
Até 31/03/22	Divulgação do resultado preliminar	Confira o item 5. do texto.
Até as 12h do dia seguinte à divulgação do resultado preliminar.	Prazo para recurso	
Até 01/04/22	-Divulgação do resultado final para os inscritos e envio do mapa de apuração para a Coord. de Monitoria do Campus.	Confira os itens 5.3 e 6.1 do texto.
	-Orientador enviar plano da disciplina ao coord. de monitoria do seu curso.	Confira o item 6.2. do texto.
01/04/22	Início das atividades da monitoria para os selecionados. Vigência até o término do semestre 2021.2. (Data fixada no Edital da Prograd)	
Até 03/04/22	Monitor enviar termo de compromisso para o orientador.	Confira o item 5.4. do texto.

Até 04/04/22	-Orientador enviar termos de compromisso para o setor de monitoria. -Coord. de monitoria do curso enviar plano do curso + planos das disciplinas em anexo para o setor de monitoria.	Confira o item 6.3. do texto. Confira o item 6.4. do texto.
---------------------	---	--

Arapiraca, AL - 24 de fevereiro de 2022.

Tamires Fausto Meneses

Programa de Monitoria

Cledja Santos de Almeida

Coordenação de Graduação

Elthon Allex da Silva Oliveira

Direção Acadêmica



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
CAMPUS ARAPIRACA
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MONITORIA

NORMAS COMPLEMENTARES Nº 01/2022
MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.2

ANEXO A – QUADRO DE DISCIPLINAS E VAGAS DISPONÍVEIS

CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ADMINISTRAÇÃO	Macroeconomia	Acúrcio Castelo David	01	--
	Matemática Fundamental	Ademária Aparecida de Souza	01	--
	Estatística aplicada	Ademária Aparecida de Souza	--	01
	Antropologia Organizacional	Fabiano Santana dos Santos	01	--
	Gestão de Projetos	Fabiano Santana dos Santos	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Matemática I	Lucas Maciel Muniz	--	01
	Probabilidade e Estatística	Lucas Maciel Muniz	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
AGRONOMIA	Fitopatologia II	Ricardo Brainer Martins	02	--
	Entomologia 2	Edmilson Santos Silva	02	--
	Zoologia Geral	Edmilson Santos Silva	02	--
	Agrometeorologia e Climatologia	José Vieira Silva	02	--
	Fertilidade do Solo	Valdevan R. dos Santos	--	01
	Hidráulica Aplicada	Allan Cunha Barros	02	--
	Irrigação	Allan Cunha Barros	02	--
	Fundamentos de física do solo	Cícero Gomes dos Santos	02	--
	Olericultura 2	Antônio Lucrécio S. Neto	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ARQUITETURA E URBANISMO	Projeto de Interiores	Aline Maria Pereira Nogueira	02	--
	Desenho Técnico	Anny Jéssyca Garcia Silva	--	01
	Informática Aplicada	Iuri Ávila Lins de Araújo	01	--
	Teoria e História da arquitetura, arte e cidade I	Alice de Almeida Barros	01	--
	Teoria e História da arquitetura,	Alice de Almeida Barros	01	--

	arte e cidade III			
	Projeto de Arquitetura II	Aline Maria Pereira Nogueira	01	--
		Iuri Ávila Lins de Araújo	01	--
	Projeto de Arquitetura IV	Elisabeth Duarte Gonçalves	01	--
		Renata Torres de Castro	01	--
	Projeto de Arquitetura V	Édler Oliveira Santos	01	--
		Simone Carnáuba Torres	01	--
	Fundamentos do Cálculo	Lucas Maciel Muniz	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Matemática Discreta	Elthon Oliveira	01	--
	Processamento Digital de Imagens	Tácito Tiburtino	02	--
	Algoritmos e Programação de Computadores	Mário Hozano	01	01
	Estrutura de Dados	Rômulo Oliveira	04	--
		Rodolfo Carneiro	04	--
	Inteligência Artificial	Rômulo Oliveira	02	--
	Teoria dos Grafos	Raquel Cabral	01	--
	Estatística e Probabilidade	Rodolfo Carneiro	04	--
Algoritmo e Programação	Tércio de Moraes	02	--	
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Parasitologia	Uedson Pereira Jacobina	01	--
	Morfologia e Anatomia Vegetal	Larissa Nascimento Sátiro	01	01
	Prática de Atividades de Campo em Botânica e Ecologia (Disciplina nova. Os candidatos devem já ter sido aprovados em Morfologia e Anatomia Vegetal e Ecologia)	Larissa Nascimento Sátiro	02	--
	Zoologia II	Edmilson Santos Silva	01	01
	Geologia Geral	Márcia Cristina da Silva	01	--
	Biologia Evolutiva	Márcia Cristina da Silva	01	--
	Biologia dos Microrganismos	Maria Aliete Bezerra L. Machado	02	--
	CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS
EDUCAÇÃO FÍSICA	Metodologia do Ensino da Dança	Vannina de Oliveira Assis	01	01
	Educação Física e Contemporaneidade	Bruno Barbosa Giudicelli	02	--
	Aspectos Anátomo-Funcionais aplicados à Educação Física	Christiane Cavalcante Feitoza	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ENFERMAGEM	Processo de Enfermagem e Procedimentos do Cuidado I / ACE	Renise Dias	01	01
	Gerência/ Assistência de Enfermagem em Saúde do Adulto I, doenças transmissíveis e saúde mental I	Meirielly Kellya Holanda da Silva	04	--

	Bases Biomoleculares Do Ser Humano / Morfofisiologia Humana I / Morfofisiologia Humana III Integrada A Farmacologia	Christiane Feitoza	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
FÍSICA	Fundamentos de Física I	José Henrique A. L. de Andrade	--	01
	Fundamentos de Física II	Alexsandro Pereira	01	--
	Fundamentos de Física III	José Pereira Leão Neto	01	--
	Laboratório de Física II	Willamys Cristiano Soares	01	--
	Laboratório de Física IV	Samuel Albuquerque	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
LETRAS	Práticas de Ensino de Língua Portuguesa II	Eliane Vitorino de Moura Oliveira	--	01
	LIBRAS	Denise Melo	02	--
	Sintaxe do Português	Elias André da Silva	01	--
	Morfologia do Português	Elias André da Silva	01	--
	Processos de Leitura e Produção de Textos de Língua Portuguesa	Deywid Wagner De Melo	02	--
	Pesquisa em Estudos da Linguagem	Deywid Wagner De Melo	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
MATEMÁTICA	Introdução à Teoria dos Números	Alcindo Teles Galvão	01	01
	Introdução à Análise	Ornan Oliveira	02	--
	Introdução às Equações Diferenciais	Moreno Bonutti	02	--
	Geometria Analítica	Fábio Boia	02	--
	Cálculo III	José da Silva Barros	02	--
	Geometria Euclidiana I	Ében Silva	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
MEDICINA	Epidemiologia e Bioestatística (IESC I)	Carlos Dornels Freire de Souza	02	--
	Introdução à Clínica Ampliada	Larissa Gabriella de Souza Sá	01	--
		Luciana Rubia Pereira Rodrigues	01	--
	Introdução às Práticas Ampliadas	Carlos Alberto de Carvalho Fraga	01	--
	Locomoção: Ortopedia	Glauber José de Melo C. Manso	02	--
	Locomoção: Reumatologia	Maria Dirlene Alves Ferreira	01	--
	Mecanismos de Agressão e Defesa	Aline Cavalcanti de Queiroz	01	--
		Alysson W. F. Duarte	--	01
	Práticas Ampliadas I	Carlos Alberto de Carvalho Fraga	--	01
	Práticas Ampliadas I - Habilidades médicas	Marcelo Calazans	02	--
	Práticas Ampliadas II	Carlos Alberto de Carvalho Fraga	01	--
	Práticas Ampliadas II: Habilidades Médicas	Thaysa Kelly Barbosa Vieira Tomé	01	--
		Patrícia Almeida L S Veiga	02	--
Práticas Ampliadas III: Habilidades	Carla Santos de Lima	01	--	

	Médicas			
	Saúde do Adulto e do Idoso I: Dermatologia	José Roberto Amorim	02	--
	Vigilância em Saúde (IESC IV)	Carlos Dornels Freire de Souza	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
PEDAGOGIA	Saberes e Metodologias de Arte e Arte Educação 1	Tereza Cristina Cavalcanti de Albuquerque	02	-
	Pesquisa Educacional	Talvanes Eugênio Maceno	02	--
	Fundamentos Sócio-Antropológicos da Educação	Arary Galvão	02	--
	Fundamentos da Educação Infantil	Fábio Hoffmann Pereira	--	01
	Saberes e Metodologias da Educação Infantil 2	Fábio Hoffmann Pereira	01	--
	Política e Organização da Educação Básica no Brasil	Severina Mátyr Lessa de Moura	01	--
		Jane Marinho da Silva	02	--
	Fundamentos do Planejamento Educacional	Maria Gorete Rodrigues de Amorim	01	--
	Saberes e Metodologias do Ensino de Geografia 1	Jane Marinho da Silva	01	--
	Saberes e Metodologias de Língua Portuguesa II	Marta Maria Minervino dos Santos	01	--
	Profissão Docente	Ricardo da Silva	01	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
QUÍMICA	Físico-Química II	Vinícius Del Colle	02	--
	Química Inorgânica II	Rafael Saraiva Nunes	02	--
	Transformação da matéria II	Rafael Saraiva Nunes	01	01
	Leitura, produção textual e ensino de química	Iara Terra de oliveira	01	--
	Nivelamento de cálculos químicos	Iara Terra de oliveira	01	--
	Química analítica II	Diógenes Meneses dos Santos	02	--
	ACE III	Thaissa Lucio Silva	13	--
	Química Orgânica I	Thaissa Lucio Silva	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ZOOTECNIA	Cunicultura e Animais de Biotério	Carolyny Batista Lima	--	01
	Gênese e Classificação de Solos	Cicero Gomes dos Santos	02	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
CAMPUS ARAPIRACA
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MONITORIA

NORMAS COMPLEMENTARES Nº 01/2022
MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.2

ANEXO B – PONTOS DE PROVA E BIBLIOGRAFIA INDICADA

ADMINISTRAÇÃO		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Macroeconomia	1. Apresentar e comentar sobre as três formas de cálculo de PIB 2. Inflação: definições e tipos. Malefícios e benefícios da inflação 3. O surgimento da Macroeconomia Moderna – John Maynard Keynes 4. Objetivos Macroeconômicos e a política monetária	MANKIW, N. Gregory. Introdução à economia. Rio de Janeiro: Campus, 1999. BACHA, Carlos José Caetano; LIMA, Roberto Arruda de Souza. Macroeconomia: teorias e aplicações à economia brasileira. São Paulo: Alínea, 2006. CARVALHO, José L. et al. Fundamentos de economia: Macroeconomia. v. 1, São Paulo: Cengage Learning, 2008. ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. São Paulo: Atlas, 2002. TROSTER, Roberto Luis; MORCILLO, Francisco Mochón. Introdução a economia. São Paulo: Makron Books, 2002. 404 p
Matemática Fundamental	Função afim. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.	DEMANA, F.D., et al. Pré-cálculo. São Paulo: Addison Wesley, 2009. PESCO, D.U., ARNAUT, R.G.T. Matemática básica: módulo 1. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009. BOULOS, P., ABUD, Z.I. Cálculo diferencial e integral. São Paulo: Makron Books, 2002.
Estatística aplicada	Distribuições de Probabilidade. Intervalos de Confiança. Testes de Hipóteses. Regressão e Correlação	ANDERSON, D.R.; SWEENEY, D.J.; WILLIAMS, T.A.; Estatística Aplicada à Administração e Economia. São Paulo: Cengage Learning, 2007. BRUNI, A.; L. Estatística aplicada à gestão empresarial. São Paulo: Atlas, 2013. TRIOLA, M.F. Introdução à Estatística. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2013.
Antropologia Organizacional	Ritos e Rituais; Tabus e Mitos.	CAVEDON, Neuza. Antropologia para Administradores. Porto Alegre: Editora UFRGS, 2008. LARAIA, Roque de Barros. Cultura: um conceito antropológico. 24. ed. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2009. MARCONI, Marianade Andrade; PRESOTTO, Zelia Maria Neves. Antropologia: uma introdução. São Paulo: Atlas, 1986.
Gestão de Projetos	Processos e Fases do Projeto; Eventos: conceituação e tipologia.	ALLEN, Johnny; KRAMER, Adriana; TOLEDO, Marise Philbois (Trad.). Organização e gestão de eventos. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, 2008. COUTINHO, Helen Rita Menezes. Organização de eventos. Ed. E-TEC Brasil. Manaus-AM, 2010. DUFFY, Mary. Gestão de projetos. Rio de Janeiro: Campus, 2006. DINSMORE, Paul. Gerenciamento de Projetos. Ed. Qualitymark, 2005.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Matemática I	Funções aplicadas à administração pública. Derivadas e Integrais aplicadas à administração pública.	Larson, R. (2011). Cálculo aplicado. São Paulo. Editora: Cengage Learning. https://drive.google.com/file/d/1XBdv84XVTVxf9OeqJg5kYR7esGkZ_HRd/view?usp=drivesdk
Probabilidade e Estatística	Probabilidade e distribuição probabilística.	McCLAVE, J. T., BENSON, P. G., & SINCICH, T. (2009). Estatística para administração e economia. Traduzido por Fabrício Pereira Soares e Fernando Sampaio Filho. São Paulo: Pearson Prentice Hall. https://docs.google.com/presentation/d/1M8r_ZvGxyoLsBS3STOQP Mjp6Smnn9G5k/edit?usp=drivesdk&oid=106481064405339001092&rtpof=true&sd=true

AGRONOMIA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Fitopatologia II	Ciclo de relação patógeno hospedeiro. Grupo de doenças de planta.	Manual de Fitopatologia 1.
Entomologia II	Amostragem, coleta, montagem, etiquetagem e conservação de insetos. Taxonomia de insetos e estudo das ordens. Pragas Agrícolas e seus controles. Controle biológico de pragas. Resistência de insetos a inseticidas e Resistência de plantas a insetos	BORROR, D. J.; DE LONG, D. M. Introdução ao estudo dos insetos . reimpr. Rio de Janeiro: Edgard Blücher, 1988. 653 p. BUZZI, Z. J.; MIYAZAKI, R. D. Entomologia didática . 4. ed. Curitiba: UFPR, 2002. 347 p. GALLO, D. et al. Entomologia Agrícola . FEALQ, São Paulo. 2002. 920p.
Zoologia Geral	Estudo dos Filos. Nomenclatura Zoológica.	BORROR, D. J.; DE LONG, D. M. Introdução ao estudo dos insetos . reimpr. Rio de Janeiro: Edgard Blücher, 1988. 653 p.
Agrometeorologia e Climatologia	- Movimentos atmosféricos - Radiação Solar - Evapotranspiração	- Varejão Silva. Meteorologia e Climatologia. Apostila digital. Versão2. https://icat.ufal.br/laboratorio/clima/data/uploads/pdf/METEOROLOGIA_E_CLIMATOLOGIA_VD2_Mar_2006.pdf
Fertilidade do Solo	- Amostragem de solo - Transporte de nutrientes no solo - Acidez e calagem	Roberto Ferreira Novais - Fertilidade do Solo – Sociedade Brasileira de Ciências do Solo, ISBN: 978-85-86504-08-2 . 2007: 1017 p.
Hidráulica Aplicada	Hidrostática e Hidrodinâmica	Manual de Hidraulica - Azevedo Neto 8ª edição.
Irrigação	Irrigação Por Aspersão Irrigação Localizada	Manual de Hidraulica - Azevedo Neto 8ª edição. Projetos de irrigação por Aspersão - Barros, et al. Manual de irrigação - Salassier Bernardo
Fundamentos de física do solo	Textura do solo. Relação massa-volume (Densidade do solo e de Partículas e Porosidade). Cor do solo.	BRADY, N.C.; WEIL, R.R. Elementos da Natureza e Propriedades dos solos. Tradução Técnica: Igo Fernando Lepsch. 3.Ed. Porto Alegre: Brookman, 2003. FÍSICA DO SOLO. Quirijn de Jong van Lier (Editor). Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2010. 298p. KLEIN, V.A. FÍSICA DO SOLO. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2008, 212p. LEPSCH, I. F. 19 Lições de Pedologia. Oficina do texto, 2012. 456p. RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: Bases para distinção de ambientes. 3. ed. Viçosa: NEPUT, 1999. 338P. SANTOS, R.D.; LEMOS, R.C.; SANTOS, H.G.; KER, J.C.; ANJOS, L.H.C. Manual de descrição e coleta de solos no campo. 5.ed. revisada e ampliada. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2005. 100p. KIEHL, E. J. Manual de edafologia: relações solo-planta. São

		Paulo: Agronomica Ceres, 1979. 262 p.
Olericultura II	Cultivo de melancia; Cultivo de melão; Produção de abóbora; Manejo da cultura do tomate; Cultivo de pimentão.	FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3. Ed. Viçosa: UFV, 2007. 421 p.
ARQUITETURA E URBANISMO		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Projeto de Interiores	1. Arquitetura de interiores residenciais e comerciais: layout e programa de necessidades; 2. Estudo da cor; 3. Iluminação de espaços internos; 4. Ergonomia em interiores;	CHING, F; BINGGELI, C. Arquitetura de interiores ilustrada. Porto Alegre: Bookman, 2010. PANERO, J., ZELNIK, M. Dimensionamento humano para espaços interiores. Barcelona: Gustavo Gili, 2002. MANCUSO, C. Arquitetura de interiores e decoração. Porto Alegre: Sulino, 1998. MOUSINHO, S. (et al.). Dicionário de artes decorativas e decoração de interiores. Nova Fronteira, 1999.
Desenho Técnico	1. Normas técnicas de desenho técnico, cotas, escalas. Emprego de linhas no desenho técnico. Projeções e vistas ortográficas.	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 8403: Aplicação de linhas em desenhos - Tipos de linhas - Larguras das linhas. Rio de Janeiro, 1984. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10126: Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1998 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8196 - Emprego de escalas. Rio de Janeiro, 1999. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 1994. PRINCIPE JÚNIOR, Alfredo dos Reis. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, 2009. SILVA, E. de Oliveira (et al.). Desenho técnico fundamental. São Paulo: EPU, 2009. SPECK, H. J.; PEIXOTO, V. V. Manual básico de desenho técnico. 5. ed. Florianópolis: UFSC, 2009.
Informática Aplicada	1. Desenho técnico com Autodesk AutoCAD	LEAL, Matheus. Prancheta Criativa. Disponível em: https://www.youtube.com/c/PranchetaCriativa/playlists HERINGER, Markoni. Markoni Heringer. Disponível em: https://www.youtube.com/c/mrheringer/videos Engenharia e tecnologia. Disponível em: https://www.youtube.com/channel/UCIHCMnj8rTfrU9iOTvfiV7A/playlists RIBEIRO, Edson. AutoCAD with Coffee. Disponível em: https://www.youtube.com/c/AutoCad2021/playlists Leiaut Carielo: AutoCAD curso arquitetônico básico. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Dwpc1szy96I&list=PL-jiHjHt4KXuQt509IrSERk7JREDJeyo-
Teoria e História da arquitetura, arte e cidade I	Arte e Arquitetura da América Arquitetura Idade Média	1-PHILLIPS, Charles. O mundo asteca e maia. Barcelona: Fólio, 2007. Disponível em: https://drive.google.com/drive/folders/1J5ERd4pNYf3TjDtlbEZ_DFQ1D-NrK-fv?usp=sharing 2-HOPKINS, Owen. Arquitetura: guia visual de estilos arquitetônicos ocidentais do período clássico até o século XXI. Tradução: Gil Reyes, São Paulo: Publifolha, 2017. Disponível em: https://drive.google.com/drive/folders/1J5ERd4pNYf3TjDtlbEZ_DFQ1D-NrK-fv?usp=sharing
Teoria e História da arquitetura, arte e cidade III	Plano urbano de Paris Arte e arquitetura Art Nouveau	1- CASTEX, J.; PANERAI, P.; DEPAULE, J. Formas Urbanas – A dissolução da quadra. Porto Alegre: Editora Bookman, 2013. Disponível em: https://drive.google.com/drive/folders/1TNMayPh8RSa-

		DkYyGokPDdlxbgcr2LU?usp=sharing 2-BRANCO, Patrícia Caye. Art Nouveau, Design De Superfície E Moda:. 2013. 123 f. TCC (Graduação) - Curso de Design de Moda, Faculdade de Design de Moda, Universitário Ritter dos Reis, Porto Alegre, 2013. Disponível em: https://drive.google.com/drive/folders/1TNMayPh8RSa-DkYyGokPDdlxbgcr2LU?usp=sharing Acesso em: 05 jan. 2020.
Projeto de Arquitetura II	-Projeto Arquitetônico de habitação unifamiliar: soluções compositivas e funcionais (plantas, cortes, fachadas, perspectivas); -Detalhamento de elementos arquitetônicos: esquadrias e cobertas; -Estratégias bioclimáticas para edificações em climas tropicais.	NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura: princípios, normas, regulamentos sobre projeto, construção, forma, necessidades e relações espaciais, dimensões de edifícios, ambientes, mobiliário, objetos. 17. ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2004. BITTENCOURT, L.; CÂNDIDO, C. Introdução à ventilação natural. 2. ed. Maceió: EDUFAL, 2006. CORBELL, O. Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003. MCLEOD, V. Detalhes construtivos da arquitetura residencial contemporânea. Porto Alegre: Bookman, 2009.
Projeto de Arquitetura IV	Diretrizes projetuais para edifícios de grande porte para LAZER E CULTURA. Acústica Arquitetônica: condicionantes para projetos de teatros.	ENGEL, Heino. Sistemas de estruturas = Sistemas de estruturais. Barcelona: Gustavo Gili, 2001. NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura: princípios, normas, regulamentos sobre projeto, construção, forma, necessidades e relações espaciais, dimensões de edifícios, ambientes, mobiliário, objetos. 17. ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2004. PRO ACUSTICA. Manual ProAcústica para Qualidade Acústica de Auditórios Guia prático e orientativo com boas práticas para os projetos de acústica de auditórios. Disponível em: https://www.proacustica.org.br/manuais-proacustica/manual-proacustica-qualidade-acustica-de-auditorios/
Projeto de Arquitetura V	Condicionantes influentes em projetos de Habitação de Interesse Social; Desenvolvimento de projeto executivo de Habitação de Interesse Social.	CUNHA, Egláisa M. P.; ARRUDA, Ângelo M. V. de; MEDEIROS, Yara (Org.). Experiências em habitação de interesse social no Brasil. Brasília: Ministério das Cidades; Secretaria Nacional de Habitação, 2007. Disponível em: Ministério do Desenvolvimento Regional (capacidades.gov.br) BRANDÃO, Douglas Queiroz. Disposições técnicas e diretrizes para projeto de habitações sociais evolutivas. Revista Ambiente Construído, Porto Alegre/RS, v. 11, n. 2, p. 73-96, 2011. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/ac/v11n2/a06v11n2.pdf . Acesso em 13 de maio de 2021. BURGUIÈRE, E. (et al.). Produção Social da Moradia no Brasil: Panorama recente e trilhas para práticas autogestionárias. Rio de Janeiro: Letra Capital Ed., 2016. Disponível em: https://www.observatoriodasmegropoles.net.br/wp-content/uploads/2016/12/livro_bentorubiao2016.pdf . Acesso em 13 de maio de 2021. MARTINS, Marcelle S. (et al.). Projeto de habitações flexíveis de interesse social. Oculum Ensaio, Campinas/SP, v. 10, n.2, p. 301-310, 2013.
Fundamentos do Cálculo	Funções aplicadas à arquitetura. Derivadas e Integrais aplicadas à arquitetura.	https://drive.google.com/file/d/1XBdv84XVTVxf9OeqJg5kYR7esGkZ_HRd/view?usp=drivesdk
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Matemática Discreta	- Provas - Indução matemática - Problemas de contagem - Relações - Aritmética modular	GERSTING, J. L.. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação. 5a edição. 2004. SCHEINERMAN, E. R.. Matemática Discreta, uma Introdução. Editora: Thomson. 2003.

	<ul style="list-style-type: none"> - Grupos - Grafos - Conjuntos parcialmente ordenados 	
Processamento Digital de Imagens	Fundamentos da Imagem Digital; Realce no domínio espacial.	AZEVEDO E.; CONCI A.. Computação Gráfica: Teoria e Prática. Volume 2 - Elsevier, 2003. GONZALEZ, R.; WOODS R.. Processamento de Imagem Digital, Ed. 2. Prentice Hall.
Algoritmos e Programação de Computadores	Conceitos e técnicas de programação básica. Valores, variáveis e expressões. Programas, estruturas de repetição e seleção. Funções e recursividade. Estrutura de dados: matrizes, listas, tuplas e conjuntos. Manipulação de cadeias de caracteres. Manipulação de arquivos.	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. ISBN 9788535209266. KNUTH, Donald E. The art of computer programming. 3. ed. Reading: Addison-Wesley, 1997. 1 v. ISBN 0201896834. PEREIRA, Silvio do Lago. Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. São Paulo: Érica, 2009. 238 p. ISBN 9788571943704. DOWNEY, Allen B. Python for software design: how to think like a computer scientist. New York: Cambridge University Press, 2009. 251 p. ISBN 9780521725965. EVARISTO, Jaime. Aprendendo a programar: programando em linguagem C. Rio de Janeiro: Book Express, 2001. 205 p. ISBN 8586846813. DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J. C++ como programar. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 1163 p. ISBN 8576050560. PILGRIM, Mark. Dive into Python: a guide to the python language. Lexington, Kentucky: Soho Books, 2009. 322 p. ISBN 9781441413024. ARAÚJO, Everton Coimbra de. Algoritmos: fundamentos e prática. 3. ed. Florianópolis, SC: Visual Books, 2007. 414 p. ISBN 8575022091.
Estrutura de Dados	Algoritmos de Ordenação; Algoritmos de busca; Pilhas; Filas; Listas.	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 916 p. ISBN 9788535209266. ZIVIANI, Nívio. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 621 p. ISBN 8522105251. PEREIRA, Silvio do Lago. Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. São Paulo: Érica, 2009. 238 p. ISBN 9788571943704. TANENBAUM, Aaron M; LANGSAM, Yedidyah; AUGENSTEIN, Moshe. Estruturas de dados usando C. São Paulo: Pearson Education do Brasil, Makron Books, 2005. 884 p. ISBN 8534603480.
Inteligência Artificial	Algoritmos Genéticos, Sistemas Especialistas, Raciocínio Baseado em Casos, Aprendizagem por Reforço, Redes Neurais Diretas, Sistemas Multiagentes, Lógica Nebulosa.	RUSSEL, S. e NORVIG, P.. Artificial Intelligence - A Modern Approach, 2nd edition. Prentice Hall, 2003. LUGER, G. F.. Inteligência Artificial, Bookman, 4ed, 2004. HAYKIN, S., Redes Neurais: Princípios e Prática, Bookman, 2002.
Teoria dos Grafos	Grafos e Sub-grafos. Matrizes de Adjacência e Incidência. Caminhos e Ciclos. Árvores: Caracterização de Árvores, Cortes de Arestas, Cortes de Vértices; Conectividade: Conectividade de Vértices e Arestas; Ciclos Eulerianos e Hamiltonianos; Busca em Largura e Profundidade. Algoritmos do Menor Caminho.	CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 916 p. ROSEN, Kenneth H. Discrete mathematics and its applications. 6. ed. Boston: McGraw-Hill, 2007. 843 p. BOAVENTURA NETTO, Paulo Oswaldo. Grafos: teoria, modelos, algoritmos. 4. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2006. 313 p. FEOFILOFF, P.; KOHAYAKAWA, Y.; WAKABAYASHI, Y. Uma Introdução Sucinta à Teoria dos Grafos. 2011. Disponível em: < https://www.ime.usp.br/~pf/teoriadosgrafos/texto/TeoriaDosGrafo_s.pdf >. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS (JGAA). USA: Department of Computer Science at Brown University, 1997. Disponível em: < http://jgaa.info/issues.jsp >. Acesso em: jun. 2017. SHIELDS, R. Cultural Topology: The Seven Bridges of Konigsburg. Theory, Culture & Society, University of Alberta, Canada , v. 29 (4/5), p. 43–57, 1736. Disponível em: < http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0263276412451161 >. JOURNAL OF GRAPH THEORY. 1999-2017. Disponível em: < http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0118 >.

		Acesso em: jun. 2017. MENEZES, Paulo Blauth. Matemática discreta para computação e informática. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 350 p.
Estatística e Probabilidade	Estatística descritiva; Variáveis aleatórias e distribuições de probabilidade discretas e contínuas; Intervalos de Confiança; Testes de Hipótese para uma amostra. Testes de Hipótese para duas amostras.	LARSON, Ron; FARBER, Betsy. Estatística aplicada . 2. ed. São Paulo: Pearson education/Prentice hall, 2004. 476 p. MEYER, Paul L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A, 1983. 426 p. WALPOLE, Ronald E et al. Probabilidade & estatística : para engenharia e ciências. 8. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2009. 491 p.
Algoritmo e Programação	- Declaração de Variáveis em Python - Estruturas de Descisão em Python - Estruturas de Repetição em Python - Funções em Python - Arquivos com Python	DOWNEY, A. B.. Think Python: How to Think Like a Computer Scientist. Green Tea Press. 1a ed., 2009 (Básica); PILGRIM, M.. Dive Into Python. Apress. 2004 (Básica); KORMEN, T. H. et al. Algoritmos: Teoria e prática. Campus. 2a ed., 2002. (Básica); EVARISTO, J.. Aprendendo a Programar – Programando em linguagem C. 2004. (Básica); PEREIRA, S. do L.. Estruturas de Dados Fundamentais: Conceitos e Aplicações. Érica. 8a. Edição. 2000. (Básica);

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Parasitologia	Artrópodes - como ectoparasitas e vetores de doenças para humanos. Helminologia - características morfo-Funcionais.	AMKRELL, E. K.; JOHN, D. T.; KROTOSCHI, W. A. Parasitologia médica. 8ª ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2003. NEVES, D. P.; MELO, A. L.; LINARDI, P. M (Orgs.). Parasitologia humana. 11ª ed. São Paulo, Atheneu, 2016.
Morfologia e Anatomia Vegetal	Morfoanatomia de células e órgãos vegetais.	1. Appezato-da-Glória, A. & Carmello-Guerreiro, S.M. (2012). Anatomia vegetal. Editora UFV. 2. Raven, P.H. et al. (2007). Biologia Vegetal. Editora Guanabara Koogan
Prática de Atividades de Campo em Botânica e Ecologia	Coleta, herborização e identificação de material botânico. Coleta noturna. Montagem de experimento em campo. Noções básicas de Ecologia de Campo. Morfologia básica de órgãos vegetais	Raven, P.H. et al. (2007). Biologia Vegetal. Editora Guanabara Koogan. RICKLEFS, R. E. 2003. A economia da natureza. – 5ª ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
Zoologia II	Amostragem, coleta, montagem, etiquetagem e conservação de insetos. Taxonomia de insetos e estudo das ordens. Morfologia externa, anatomia interna e fisiologia de insetos. Nomenclatura Zoológica	BORROR, D. J.; DE LONG, D. M. Introdução ao estudo dos insetos. reimpr. Rio de Janeiro: Edgard Blücher, 1988. 653 p. BUZZI, Z. J.; MIYAZAKI, R. D. Entomologia didática. 4. ed. Curitiba: UFPR, 2002. 347 p. GALLO, D. et al. Entomologia Agrícola. FEALQ, São Paulo. 2002. 920p.
Geologia Geral	1. Rochas (Ígneas, Metamórficas e Sedimentares). 2. Origem do Universo; Sistema Solar; Planetas; Sistema Terra. Estrutura e Composição da Terra: Crosta, Manto, Núcleo, Litosfera e Astenosfera. 3. Minerais: Constituintes das rochas. 4. Tectônica de Placas e Deriva	BÁSICA: 1. Teixeira, W.; Toledo, M.C.M.; Fairchild, T.R. & Taioli, F. 2001. Decifrando a Terra. In: Teixeira, W.; Toledo, M.C.M.; Fairchild, T.R. & Taioli, F. (orgs.). São Paulo: Oficina de Textos Editora. 558p. COMPLEMENTARES: 1. COHEN, K. M.; HARPER, D.A.T.; GIBBARD, P.L.; FAN, J.-X. (2018). International Commission on Stratigraphy. http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2018-08.pdf 2. SILVA et al. (2010). Fundamentos da Geologia (e-book). 3. SILVA et al. (2010). Processos e Rochas sedimentares (e-book)

	Continental.	
Biologia Evolutiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorias evolutivas 2. Árvores Evolutivas 3. Seleção Natural 4. Comportamento Animal 	<p>DARWIN, C. Origem das Espécies e a Seleção Natural. Hemus, 2003. 471 p.</p> <p>FREEMAN, S.; HERRON, J. C. Análise Evolutiva. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 848 p.</p> <p>FUTUYMA, D. J. Biologia Evolutiva. 3 ed. Ribeirão Preto, SP: FUNPEC, 1998. 830 p.</p> <p>RIDLEY, M. Evolução. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 752 p.</p> <p>RODRIGUES, E.; PRIMARCK, R. B. Biologia da Conservação. Londrina: Ed. Planta, 2001. 327 p.</p>
Biologia dos Microrganismos	<ul style="list-style-type: none"> -Introdução à Microbiologia -Morfologia e citologia dos Procariotos -Morfologia e classificação dos Protistas -Microrganismos (na água, no ar, no solo e nos alimentos) -Vírus -Fungos -Fisiologia bacteriana -Ecologia microbiana -Genética microbiana 	<p>>>Jawetz, E.; Melnick, J. L.; Adalberg, E. Microbiologia médica. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 566p. 1984.</p> <p>>>Neder, R. N. Microbiologia – Manual de laboratório. Nobel. São Paulo. 138p. 1992.</p> <p>>>Pelczar, M. J.; Chan, E. C.; Krieg, N. R. Microbiologia – conceitos e aplicações. 2ª ed. Makron Books. São Paulo. Vol. 1. 524p. 1996.</p> <p>>>Pelczar, M. J.; Chan, E. C.; Krieg, N. R. Microbiologia – conceitos e aplicações. 2ª ed. Makron Books. São Paulo. Vol. 2. 517p. 1996.</p> <p>>>Schaechter, M.; Ingraham, J. L.; Neidhardt, F. C. Micróbio: uma visão geral. Artmed. Porto Alegre. 548p.2010.</p> <p>>>Trabulsi, L. R.; Tolero, M. R. F. Microbiologia. Atheneu. São Paulo. 386p. 1998.</p>
EDUCAÇÃO FÍSICA		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Metodologia do Ensino da Dança	<ol style="list-style-type: none"> 1.A dança no âmbito educacional e o papel da dança nas aulas de Educação Física; 2.A dança enquanto conteúdo de ensino aprendizagem da Educação Física Escolar: problemáticas, temas e a organização do conhecimento. 3.Metodologias de Ensino Aprendizagem para o trato com a Dança nas aulas de Educação Física 	Consta no Programa da Disciplina
Educação Física e Contemporaneidade	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Educação Física como área de conhecimento e ciência; 2. A Educação Física como área de intervenção pedagógica; 3. Os conteúdos de ensino aprendizagem da Educação Física. 	<p>BOSSLE, F. ATHAYDE, P. LARA, L. (orgs). Educação física escolar. Natal, RN: EDUFRN, 2020 (Ciências do esporte, educação física e produção do conhecimento em 40 anos do CBCE, v. 5).</p> <p>DARIDO, Suraya C.; RANGEL, Irene C. A. (orgs.) Educação física na escolar: implicações para a prática pedagógica. 2 ed. Guanabara Koogan, 2005.</p> <p>COLETIVO DE AUTORES. Metodologia do ensino da educação física. 2.ed. São Paulo: Cortez, 2012.</p> <p>GALAK, E. ATHAYDE, P. LARA, L. (orgs.) Por uma epistemologia da educação dos corpos e da educação física. Natal, RN: EDUFRN, 2020 (Ciências do esporte, educação física e produção do conhecimento em 40 anos do CBCE, v. 3).</p> <p>WHITEHEAD, Margaret (org). Letramento corporal: atividades físicas e esportivas para toda a vida. Porto Alegre: Penso, 2019.</p>
Aspectos Anátomo-Funcionais aplicados à Educação Física	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia do sistema nervoso 2. Anatomia do sistema respiratório 3. Anatomia dos membros superiores 	<p>Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 2007. DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia orientada para a clínica. Moore, Keith L.; DALLEY, Arthur F. 6 ed. Rio De Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2011.</p> <p>Neuroanatomia Funcional - 3ª Edição - 2013 - Angelo B.</p>

ENFERMAGEM

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Processo de Enfermagem e Procedimentos do Cuidado I / ACE	Exame físico; Sinais vitais e Biossegurança.	POTTER, Patricia A; PERRY, Anne G. Fundamentos de enfermagem. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006 JENSEN, Sharon. Semiologia para Enfermagem: conceitos e prática clínica. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. CARMAGNANI, Maria Isabel Sampaio et al. Procedimentos de Enfermagem: Guia Prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. BRUNNER, Lilian Sholtis; SUDDARTH, Doris Smith; SMELTZER, Suzanne C; BARE, Brenda G; HINKLE, Janice L.; CHEEVER, Kerry H. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
Gerência/ Assistência de Enfermagem em Saúde do Adulto I, doenças transmissíveis e saúde mental I	1.Assistência de Enfermagem Sistematizada ao usuário portador de Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) na Atenção Primária 2. Assistência de Enfermagem Sistematizada ao usuário portador de Diabetes Mellitus (DM) na Atenção Primária 3. Assistência de Enfermagem Sistematizada ao usuário portador de Síndrome Metabólica e Dislipidemia na Atenção Primária 4. Assistência de enfermagem sistematizada ao paciente com covid 19 5. Assistência de enfermagem a pessoa com manifestações decorrentes do uso de substância psicoativas	Smeltzer, S.C; Bare, B.G, Hinkle, J.L; Cheever, K.H. Tratado de enfermagem médico- cirúrgica. 13ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. Townsend, M.C. Enfermagem psiquiátrica: conceitos e cuidados. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. Link: http://www.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2020/04/RECOMENDACOES-ENFERMAGEM-200420.pdf
Bases Biomoleculares Do Ser Humano / Morfofisiologia Humana I / Morfofisiologia Humana III Integrada A Farmacologia	-Introdução à Anatomia. Anatomia Sistema Locomotor -Introdução à Histologia. Tecido epitelial. -Anatomia e Fisiologia Sistema Nervoso Central -Anatomia e Fisiologia Sistema Nervoso Periférico -Anatomia e fisiologia do Sistema Urinário -Anatomia do Sistema Genital Masculino e feminino -Anatomia Sistema Endócrino	DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. São Paulo: Atheneu, 2006. ISBN 8573790709. MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. ISBN 9788535237351. SOBOTTA, Johannes; PABST, Reinhard (Ed.); PUTZ, Renate (Ed.) (Col.). Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. GUYTON, Arthur C.; HALL J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. AIRES, M. M. Fisiologia.. Guanabara Koogan, 4 edição, 2012
FÍSICA		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Fundamentos de Física I	Movimento em duas e três dimensões Leis de Newton e suas aplicações Conservação de energia mecânica	Fundamentos de Física - Halliday e Resnick -10ªEd- Jearl Walker - Volume 1 – Mecânica. Física para cientistas e engenheiros - Paul Tipler e Gene Mosca - 6ªEd -Volume 1 – Mecânica.

Fundamentos de Física II	Movimento Harmônico Simples. Estática dos Fluidos. Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica.	1. HALLIDAY, et al. 2006. Fundamentos de Física 2: Gravitação, Ondas e Termodinâmica . -7aed. – São Paulo: LTC 2. Sears e Zemansky , 2004. FÍSICA II – Young e Freedman – 10ª Ed. PEARSON
Fundamentos de Física III	Carga Elétrica e Campo Elétrico Lei de Gauss Magnetismo	Fundamentos de Física - Halliday e Resnick -10ªEd - Jearl Walker - Volume 3 – Eletromagnetismo. Sears e Zemansky , 2004. FÍSICA 3 – Young e Freedman – 10ª Ed. PEARSON.
Laboratório de Física II	-Condições de equilíbrio de um corpo rígido -Movimento Harmônico Simples -Dilatação térmica	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 2.
Laboratório de Física IV	Ondas Eletromagnéticas: Natureza e propagação. Fenômenos Ondulatórios: Interferência e Difração. A natureza Ondulatória das Partículas.	-Fundamentos de Física - Halliday e Resnick -10ªEd - Jearl Walker - Volume IV – Mecânica. -Sears, Zemansky. Física IV. Editora Pearson. -Física IV - Ótica e Física Moderna - 14ª Ed. 2016 - Freedman, Roger A.; Young, Hugh.

LETRAS

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Práticas de Ensino de Língua Portuguesa II	Novo Ensino Médio	BNCC (páginas 7-15; 461-526)
LIBRAS	Perguntas teóricas sobre a bibliografia indicada. Apresentação básica em Libras.	GESSER, Audrei, LIBRAS? Que língua é essa? Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo, Parábola Editorial, 2009.
Sintaxe do Português	Compreensão do funcionamento dos termos compositores de orações e períodos para entendimento e produção de textos em língua materna; Noções básicas sobre termos essenciais, adjuntos e acessórios e sua importância à constituição do sentido e à produção de textos; Identificação e classificação de orações subordinadas e sua aplicação à produção e ao entendimento de textos. Aplicação dessas habilidades ao ensino de usos de Português Brasileiro como língua materna na Educação Básica.	GARCIA, Othon Moacyr. Comunicação em prosa moderna : aprenda a escrever, aprendendo a pensar. 22 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2002 BECHARA, Evanildo. Gramática portuguesa . Rio de Janeiro: Lucerna, 1999. LIMA, Renira Lisboa de Moura. O ensino da redação : o aposto. Maceió: Edufal, 1993. KENEDY, Eduardo; OTHERO, Gabriel de Ávila. Para conhecer sintaxe . São Paulo: Contexto, 2018. PERINI, Mário A. Gramática do Português brasileiro . São Paulo: Parábola, 2010. PERINI, Mário A. Sintaxe . São Paulo: Parábola, 2019.
Morfologia do Português	Classe de palavras e sua flexão em traços de gênero, número e grau; Morfologia Verbal e sua flexão marcada por traços de modo, tempo, pessoa, vozes ativa e passiva; Noções sobre tempo (morfológico e cronológico) em perspectivas de presente, futuro, pretérito e seus desdobramentos. Aplicação dessas habilidades ao ensino de usos de Português Brasileiro como língua materna na Educação Básica.	BECHARA, Evanildo. Gramática portuguesa . Rio de Janeiro: Lucerna, 1999. ROSA, Maria Carlota. Introdução à morfologia . São Paulo: Contexto, 2006. CÂMARA JR., Joaquim Mattoso. Estrutura da Língua portuguesa . Petrópolis: Vozes, 2001. ARNAULD e LANCELOT. Gramática de Port-Royal . São Paulo: Martins Fontes, 1992. CARONE, Flávia de Barros. Morfossintaxe . São Paulo: Ática, 1998. PERINI, Mário A. Gramática do Português brasileiro . São Paulo: Parábola, 2010. SILVA, Maria Cristina Figueiredo; MEDEIROS, Alessandro Boechat. Para conhecer morfologia . São Paulo: Contexto, 2016.

Processos de Leitura e Produção de Textos de Língua Portuguesa	Concepções de leitura, escrita/ produção de texto e sentido (KOCH, ELIAS, 2013) Articuladores textuais e argumentação (KOCH, ELIAS, 2016)	KOCH, Ingedore Villaça, ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2007. _____. Ler e escrever: estratégias de produção textual. São Paulo: Contexto, 2009. _____. Escrever e argumentar. São Paulo: Contexto, 2016
Pesquisa em Estudos da Linguagem	Concepções de pesquisa e de pesquisa e ensino. A pesquisa em Letras/Linguística	MOTTA-ROTH, Désirée; HENDGES, Graciela Rabuske. Produção textual na universidade . São Paulo: Parábola, 2010. ARAÚJO, Vera Romariz Correia de. Só ou bem acompanhado: reflexões sobre literatura e cultura. Maceió: Edufal, 2007.

MATEMÁTICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Introdução à Teoria dos Números	1. Princípio da Indução Matemática. 2. Algoritmo de Euclides. 3. Equações Diofantinas Lineares. 4. Congruência módulo m. 5. Teoremas de Fermat, Euler e Wilson.	Conforme consta no programa da disciplina
Introdução à Análise	1- Conjuntos finitos, infinitos, enumeráveis e não-enumeráveis; 2- Os números reais; 3- Sequências e Séries de números reais; 4- Topologia da Reta; 5- Limites de funções	Conforme consta no programa da disciplina
Introdução às Equações Diferenciais	1- Resolução de sistemas de EDO's	Conforme consta no programa da disciplina
Geometria Analítica	(1) Vetores e operações vetoriais (2) Retas e planos (3) Distâncias (4) Cônicas	Conforme consta no programa da disciplina
Cálculo III	(1) Funções Reais de Várias Variáveis (2) Derivadas de Curvas (3) Derivação Implícita	Conforme consta no programa da disciplina
Geometria Euclidiana I	1) Triângulos e Quadriláteros; 2) Segmentos tangentes à uma circunferência por um ponto p externo; 3) Relações métricas em um triângulo retângulo; 4) Áreas de figuras planas.	Conforme consta no programa da disciplina

MEDICINA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Epidemiologia e Bioestatística (IIESC I)	História, conceitos e aplicações. Modelo explicativos do processo saúde-doença. Transição demográfica e epidemiológica. Indicadores epidemiológicos. Medidas de tendência central e de dispersão. Testes de normalidade.	MEDRONHO, R. Epidemiologia. 2ª Edição, São Paulo: Atheneu, 2006. OPAS, OMS. Módulo princípios de Epidemiologia para o controle de enfermidades (MOPECE). Saúde e doença na população. PEREIRA, M.G. Epidemiologia. Teoria e Prática. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia e saúde. 6ª Edição. São Paulo: Medsi, 2003. ROUQUAYROL, M.Z. NAOMAR, A.L. Introdução a Epidemiologia. 4ª

	Estatística paramétrica e não paramétrica.	Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
Introdução à Clínica Ampliada	Clínica Ampliada. Atenção Primária à saúde. Princípios da Medicina de família e Comunidade. Método Clínico Centrado na Pessoa. Territorialização e diagnóstico territorial em saúde.	BRASIL. Ministério da saúde. Secretaria de Atenção à saúde. Clínica ampliada e compartilhada. Brasília: Ministério da saúde, 2009. 64 p. GUSSO, Gustavo; LOPES, José MC, DIAS, Lêda C, organizadores. Tratado de Medicina de Família e Comunidade: Princípios, Formação e Prática. Porto Alegre: ARTMED, 2019, 2388 p.
Introdução às Práticas Ampliadas	1. Tecidos: epitelial e conjuntivo 2. Sistemas: Digestório e reprodutores	ROSS, M. H. & ROMRELL, L. J. Histologia - Texto e Atlas. Médica Panamericana, São Paulo, 2017.
Locomoção: Ortopedia	1. Exame clínico musculoesquelético 2. Lesões traumáticas fundamentais	PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
Locomoção: Reumatologia	1. Exame clínico musculoesquelético 2. Doenças das Articulações, das Bursas e dos Tendões	PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
Mecanismos de Agressão e Defesa	Infecção por <i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> e <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Esquistossomose; Doença de Chagas;	NEVES, D. P. Parasitologia Humana. 12ª Ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011. MURRAY, P. R., ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. Microbiologia Médica. 7ª Ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2014. TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R; CASE, Christine L. Microbiologia. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.
Práticas Ampliadas I	Tecidos: endócrino, muscular, ósseo e cartilaginoso. Sistema: urinário	ROSS, M. H. & ROMRELL, L. J. Histologia - Texto e Atlas. Médica Panamericana, São Paulo, 2017.
Práticas Ampliadas I - Habilidades médicas	1) Semiologia do aparelho locomotor 2) Semiologia do aparelho urinário 3) Semiologia da cabeça, pescoço e Linfonodos	PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. BICKLEY, L. S. Bates – Propedêutica Médica. Décima segunda edição. Guanabara Koogan, 2018.
Práticas Ampliadas II	Tecido: nervoso Sistemas: cardiovascular, respiratório e tegumentar	ROSS, M. H. & ROMRELL, L. J. Histologia - Texto e Atlas. Médica Panamericana, São Paulo, 2017.
Práticas Ampliadas II: Habilidades Médicas	Sistema Cardiovascular	BICKLEY, Lynn S; SZILAGYI, Peter G. Bates propedêutica médica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010 GOLDMAN, Lee; SCHAFER, I. Andrew (Ed.). Goldman-Cecil medicina. 25. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2018 KASPER, D.L.; HAUSER, S.L.; JAMESON, J.L.; FAUCI, A.S.; LONGO, D.L.; LOSCALZO, J. Medicina Interna de Harrison. Décima nona edição. Artmed, 2016. PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
Práticas Ampliadas III: Habilidades Médicas	- <u>Exame Neurológico</u> Estado mental: Nível de consciência e sinais meníngeos. Exames dos Pares cranianos. Motricidade: Força muscular, Reflexos, e Tônus Muscular. Sensibilidade, Coordenação Motora, Marchas e Equilíbrio. - <u>Exame Ginecológico</u> Anamnese Ginecológica e Ciclo menstrual. Anamnese e Exame	BEREK, Jonathan S. Berek & Novak: tratado de ginecologia. 14 ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014. MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. Rezende - Fundamentos de obstetrícia. 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013. PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

	Físico das Mamas. Exame da Genitália externa e Distopias. Exame especular e Coleta de citologia e Toque Vaginal. - <u>Exame Obstétrico</u> Anamnese Obstétrica. Exame Físico Obstétrico	
Saúde do Adulto e do Idoso I: Dermatologia	Hanseníase IST Dermatozooparasitoses Micoses Superficiais	http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2021/20211223_PCDT_Hanseníase.pdf https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_clinico_diretrizes_terapeutica_atencao_integral_pessoas_infeccoes_sexualmente_transmissiveis.pdf Dermatologia de Sampaio e Rivitti. 4a edição. Ed. Artes Médicas
Vigilância em Saúde (IESC IV)	História, conceitos e aplicações Vigilância das doenças imunopreveníveis Vigilância da tuberculose e hanseníase Vigilância das IST's Vigilância das doenças crônicas Vigilância das causas externas	BRASIL, Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde: Secretaria de Vigilância em Saúde, v.01, 2017. BRASIL, Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde: Secretaria de Vigilância em Saúde, v.02, 2017. BRASIL, Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde: Secretaria de Vigilância em Saúde, v.03, 2017.

PEDAGOGIA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Saberes e Metodologias de Arte e Arte Educação I	A abordagem Triangular do Ensino de Arte (Ana Mae Barbosa); Arte-Educação e Ensino de Arte	BARBOSA, Ana Mae (org.). Inquietações e mudanças no ensino da arte. 7ª ed. São Paulo: Cortez. VILLAÇA, Iara de Carvalho. ARTEEDUCAÇÃO: A ARTE COMO METODOLOGIA EDUCATIVA. Cairu em Revista. Jul/Ago 2014, Ano 03, nº 04, p.74-85
Pesquisa educacional	Origem, natureza e função social da ciência moderna. Ontologia marxiana e ontologia grecomedieval.	TONET, Ivo. Método científico: uma abordagem ontológica. São Paulo: Instituto Lukács, 2013.
Fundamentos Sócio-Antropológicos da Educação	Educação? Educações	BRANDÃO, Carlos Rodrigues. Educação? Educações aprender com o índio, in O que é educação. SP: Brasiliense, 2007.
Fundamentos da Educação Infantil	1. Pedagogias da Infância: Contextos e concepções 2. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil	1. Pedagogias da Infância: Contextos e concepções >>SILVA, Carmem Virgínia Moraes da; FRANCISCHINI, Rosângela. O surgimento da educação infantil na história das políticas públicas para a criança no Brasil. Práxis Educacional, Vitória da Conquista, v. 8 n. 12, Especial: Infância e Escolarização, jan. jun. 2012, pp. 257-276. Disponível em: https://periodicos2.uesb.br/index.php/praxis/article/view/699 . >>SILVA, Marcelo Oliveira da; CARVALHO, Rodrigo Saballa de Carvalho. Concepções sobre currículo na Educação Infantil: Ressonâncias da pedagogia da infância em narrativas de professoras. Currículo sem Fronteiras, Blumenau, v. 20, n. 2, p. 497-514, maio - ago. 2020. Disponível em: https://www.curriculosemfronteiras.org/vol20iss2articles/silva-carvalho.pdf . 2. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil BRASIL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Câmara de Educação Básica. Resolução CEB n. 5, de 17 de dezembro de 2009. Fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação

		<p>Infantil. Brasília: MEC/CNE/CEB, 2009. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=3749-resolucao-dcnei-dez-2009&category_slug=fevereiro-2010-pdf&Itemid=30192.</p> <p>>>BARBOSA, Maria Carmen Silveira et al. O que é básico na Base Nacional Comum Curricular para a Educação Infantil? Debates em Educação, Maceió, v. 8, n. 16, p. 11, dez. 2016. Disponível em: https://doi.org/10.28998/2175-6600.2016v8n16p11</p>
<p>Saberes e Metodologias da Educação Infantil 2</p>	<p>1: Organização e gestão do trabalho pedagógico na Educação Infantil 2: Questões do cotidiano na Educação Infantil</p>	<p>1: Organização e gestão do trabalho pedagógico na Educação Infantil >>CARVALHO, Rodrigo Saballa de. Entre as culturas da infância e a rotina escolar: Em busca do sentido do tempo na Educação Infantil. Revista Teias, Rio de Janeiro, v. 16, n. 41, pp. 124-141, abr. jun. 2015. Disponível em: https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/revistateias/article/view/24517.</p> <p>>>GUIZZO, Bianca Salazar; BALDUZZI, Lucia; LAZZARI, Arianna. Protagonismo infantil: um estudo no contexto de instituições dedicadas à educação da primeira infância em Bolonha. Educar em Revista, Curitiba, v. 35, n. 74, p. 271-289, Abr. 2019. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0104-4060.64245.</p> <p>2: Questões do cotidiano na Educação Infantil >>AVISA LÁ. Entre adaptar-se e ser acolhido. Revista Avisa Lá, São Paulo: Instituto Avisa Lá, 11 jan. 2000. Disponível em: https://avisala.org.br/index.php/assunto/jeitosde-cuidar/entre-adaptar-se-e-ser-acolhido/.</p> <p>>>ALTMANN, Helena; MARIANO, Mariana; UCHOGA, Liane Aparecida Roveran. Corpo e Movimento: Produzindo diferenças de gênero na educação infantil. Pensar a Prática, Goiânia, v. 15, n. 2, p. 285- 301, abr./jun. 2012. Disponível em: https://www.revistas.ufg.br/fev/article/view/12375/11200</p>
<p>Política e Organização da Educação Básica no Brasil (Severina Moura)</p>	<p>1-O trabalho, ato fundante do ser social. 2-A função do Estado: análise crítica em Marx e Engels.</p>	<p>LEONTIEV, Alexis: O Homem e a Cultura. IN: LEONTIEV, Alexis. O desenvolvimento do psiquismo. Lisboa: Horizonte, 1978. Página: 261-284.</p> <p>NOGUEIRA, Zilas. “Estado, quem precisa dele?”. Maceió: Coletivo Veredas. 2017.</p> <p>TONET, Ivo ; LESSA, Sérgio. Introdução à Filosofia de Marx. Expressão Popular. 2011. Disponível: http://ivotonet.xp3.biz/arquivos/Introducao_a_Filosofia_de_Marx.pdf</p>
<p>Política e Organização da Educação Básica no Brasil (Jane Marinho)</p>	<p>1. Política educacional e política social: contexto brasileiro. 2. LDB: projetos em disputa.</p>	<p>1. OLIVEIRA, Dalila Andrade. A política educacional brasileira: entre a eficiência e a inclusão democrática. Disponível em: https://periodicos.ufsc.br/. Disponível em: 11 fev. 2022.</p> <p>2. BOLLMANN, Maria da Graça Nóbrega; AGUIAR, Letícia Carneiro. LDB: projetos em disputa Da tramitação à aprovação em 1996. Disponível em: https://retratosdaescola.emnuvens.com.br/rde/article/view/703/705. Acesso em: 11 fev. 2022</p>
<p>Fundamentos do Planejamento Educacional</p>	<p>1 Origem e função do ato de planejar a ação humana 2 Planejamento enquanto relação dialética entre subjetividade e objetividade; teoria e prática; necessidade e possibilidade. 3 Elementos históricos do planejamento</p>	<p>>>CALAZANS, Maria Julieta Costa. Planejamento da educação no Brasil – novas estratégias em busca de novas concepções. In: KUENZER, Acácia; CALAZANS, M. Julieta Costa; GARCIA, Walter. Planejamento e educação no Brasil. 7. ed. São Paulo, Cortez, 2009 (P. 11 – 34).</p> <p>>>OLIVEIRA, Elisângela dos Santos de; CYPRIANO, Alessandra Martins Constantino. O planejamento educacional no Brasil nos séculos XX e XXI: aspectos históricos. Disponível em:</p>

	educacional no Brasil 4 Interferências do Banco Mundial no Planejamento Escolar	http://www.anpae.org.br/IBERO_AMERICANO_IV/GT5/GT5_Comunicacao/ElisangeladosSantosdeOliveira_GT5_integral.pdf . Acesso em: 02 de fev 2019. >>SILVA, Maria Abádia. Do projeto político do Banco Mundial ao projeto políticopedagógico da escola pública brasileira. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/ccedes/v23n61/a03v2361.pdf >>VASCONCELLOS, Celso dos S. Planejamento: projeto de ensino-aprendizagem e Projeto Político- Pedagógico. São Paulo: Libertad, 2005. (p. 35 – 72).
Saberes e Metodologias do Ensino de Geografia 1	O ensino de Geografia nos anos iniciais: alfabetização espacial e a leitura do mundo da vida na perspectiva crítica	CALLAI, Helena C. Aprendendo a ler o mundo: a geografia nos anos iniciais do ensino fundamental. Cadernos Cedes, Campinas, vol.25, n. 66, p.227-247, maio/ago.2005. Disponível em: https://www.scielo.br/j/ccedes/a/7mpTx9mbrLG6Dd3FQhFqZYH/?lang=pt&format=pdf . Acesso em: 11 fev. 2022
Saberes e Metodologias de Língua Portuguesa II	As regras ortográficas e as dificuldades de aprendizagem.	MEIRELES, Elisabet de Sousa; CORREA, Jane. Regras contextuais e morfossintáticas na aquisição da ortografia da língua portuguesa por criança. Psic.: Teor. e Pesq., Brasília, Jan-Abr, Vol. 21 n. 1, pp. 077-084, 2005. ZORZI, Jaime Luiz; CIASCA, Sylvia Maria. Análise de erros ortográficos em diferentes problemas de aprendizagem. Rev. CEFAC. Jul-Set; 11(3):406-416,2009.
Profissão Docente	1. As mudanças da escola e do trabalho docente ao longo da história; 2. A escola como locus da formação e do exercício da profissão docente; 3. Identidade, autonomia e valorização do trabalho docente;	ARROYO, Miguel G. Ofício de mestre: imagens e auto-imagens.10ª ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2008. COSTA, Marisa V. Trabalho docente e profissionalismo. Porto alegre: Sulina, 1996. FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996. FREIRE, Paulo. Pedagogia do oprimido. São Paulo: Paz e Terra, 2003.
QUÍMICA		
DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Físico química II	Eletroquímica e cinética química	Atkins, p.; de paula, j. Atkins, física-química. Rio de janeiro: Itc, 2008
Química Inorgânica II	Estudos das propriedades gerais das famílias da tabela periódica	LEE, J.D., Química Inorgânica não tão Concisa, 3ª edição, Editora Edgard Blücher Ltda, 1999, p. 409-411. SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W. Química Inorgânica. Porto Alegre: Bookman, 2003
Transformação da matéria II	Cinética química, Equilíbrio químico, eletroquímica.	ATKINS, P.W.; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p. BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. Química: A Ciência Central. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 992 p. KOTZ, J. C.; TREICHEL Jr., P.;WEAVER, GABRIELA C.; Química e reações químicas, vol. 2(5ª edição, 2009) Cengage Learning.
Leitura, produção textual e ensino de química	>>O papel da leitura e da produção textual para fazer e compreender ciência. >>Estrutura dos textos de caráter científico destinados a cientistas (resumos, painéis e artigos) e ao grande público (artigos e livros de divulgação científica). >>Aspectos da produção de textos	QUEIROZ, S. L.; OLIVEIRA, J. R. S. Comunicação e linguagem científica: guia para estudantes de Química. 2a ed. Campinas: Editora Átomo, 2017. KOCH, I. G. V. Desvendando os segredos do texto. 8ª Ed. São Paulo: Editora Cortez, 2015. Artigos científicos de periódicos especializados da área de química e educação química disponibilizados gratuitamente. Artigos de revistas especializadas em divulgação científica disponibilizadas gratuitamente.

	de caráter científico e sua relação com o ensino.	
Nivelamento de cálculos químicos	-Unidades de medidas do Sistema Internacional (SI): mol, massa, volume; -Balanceamento de equações químicas; -Massas (atômica, molecular e molar); fórmulas (molecular e mínima); -Cálculos químicos de uma substância: mol, massa, átomos, moléculas e íons; -Cálculos estequiométricos: diferentes relações de grandezas, reagentes impuros, reagente em excesso e rendimento.	ATKINS, P.W.; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p. BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E. Química: A Ciência Central. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 992 p.
Química analítica II	1)Volumetria de precipitação. 2)Volumetria de complexação.	1)Harris, D. C. Análise Química Quantitativa. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 2)SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. Fundamentos de Química Analítica. São Paulo: Pioneira, 2006.
ACE III	1) Constituição, estrutura e propriedades da matéria 2) Divulgação científica como ferramenta para o ensino de química 3) Olimpíadas científicas como instrumento de divulgação das ciências	ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2001. KOTZ, J. C.; TREICHEL JR, P. M. Química Geral e Reações Químicas. vols 1 e 2, 5ª. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.
Química Orgânica I	1) Ligações químicas com ênfase na Teoria da Ligação de Valência e Teoria do Orbital Molecular 2) Análise conformacional e Estereoquímica	1 - McMURRY, J. Química Orgânica, v. 1 , 7ª ed. Cengage Learning, 2011. 2 - SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. Química Orgânica Vol. 1 e 2. 10ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

ZOOTECNIA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Cunicultura e animais de biotério	1- Morfologia das bactérias 2- Morfologia dos fungos 3- Morfologia dos vírus 4-Imunidade inata e adaptativa	>>HIRSH, D.C., ZEE, Y.C. Microbiologia veterinária. Editora Guanabara-Koogan, 2003. >>JANEWAY, CharlesBIER, O. Microbiologia e Imunologia. 24 ed. São Paulo: Melhoramentos, 1994.
Gênese e Classificação de Solos	Fatores de formação de solo; Processos de formação de solo; Perfil do solo; Sistema Brasileiro de Classificação de solo: Horizontes diagnósticos.	BRADY, N.C.; WEIL, R.R. Elementos da Natureza e Propriedades dos solos. Tradução Técnica: Igo Fernando Lepsch. 3.Ed. Porto Alegre: Brookman, 2003. LEPSCH, I. F.19 Lições de Pedologia. Oficina do texto, 2012. 456p. OLIVEIRA, J. B. Pedologia Aplicada. 3ª Ed. FEALQ, Piracicaba. 2008. 592p. EMBRAPA. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. Brasília: Embrapa, 2006. 428p. LEPSCH, I. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 178p. Pedologia: Fundamentos. Editores João Carlos Ker, Nilton Curi, Carlos Enrnesto G.R. Schaefer, Pablo Vital-Torrado. 1. Ed. Viçosa, MG: SBCS, 2012. 343p. RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: Bases para distinção de ambientes. 3. ed. Viçosa: NEPUT, 1999. 338P.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
CAMPUS ARAPIRACA
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MONITORIA

NORMAS COMPLEMENTARES Nº 01/2022
MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.2

ANEXO C – LINKS PARA FORMULÁRIOS DE INSCRIÇÃO

ADMINISTRAÇÃO	https://forms.gle/pGX6M4rzn49btUC57
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	https://forms.gle/25KtL3odgiWZfCVD9
AGRONOMIA	https://forms.gle/a9fzyckMyrDrESWK9
ARQUITETURA E URBANISMO	https://forms.gle/YvFSuwtYem6Bbioh7
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	https://forms.gle/wJMJm8qY7jX7Y34s7
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	https://forms.gle/mgNEXD6JoK2mSMhf8
EDUCAÇÃO FÍSICA	https://forms.gle/w5MnFZyzWbbxicSv7
ENFERMAGEM	https://forms.gle/UwW2ukvmixUDhbuy6
FÍSICA	https://forms.gle/MGDegTQGYrutspez9
LETRAS	https://forms.gle/oqw9kd2Zv9wLzdN49
MATEMÁTICA	https://forms.gle/gP8eAv1obXgwjs3n7
MEDICINA	https://forms.gle/9oCRDqTYrRMRgvdB9
PEDAGOGIA	https://forms.gle/2ZzXetUQWfB1LnBdA
QUÍMICA	https://forms.gle/Tvhey7EGwuxheKHP7
ZOOTECNIA	https://forms.gle/jZnnEiB1Y99GRoqE9