



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

**NORMAS COMPLEMENTARES Nº 03/2021**  
**MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.1**

A Coordenação de Monitoria do *Campus* Arapiraca – UFAL, em atendimento à Resolução Nº 55/2008 – CONSUNI e ao Edital Conjunto Nº 01/2021 - PROGRAD/PROEST, divulga as Normas Complementares Nº 03/2021, regulamentando a Seleção de Monitoria no Campus Arapiraca para o Semestre Letivo 2021.1, 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;
- e) atualizar os dados no Portal do Discente (<https://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/verTelaLogin.do>) (Renda Familiar mensal, Despesa Familiar mensal e Quantidade de membros do grupo familiar, além de inserir os dados bancários) - **item obrigatório apenas para monitor bolsista.**
- f) aderir ao Cadastro Único, através do preenchimento pelo candidato de questionário socioeconômico, disponível em <https://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/verTelaLogin.do> onde anexará os documentos (preferencialmente arquivos nos formatos .jpeg, .png, .doc, .docx, .odt, .pdf, .zip, .rar) – **item obrigatório apenas para monitor bolsista.**

## **2. DA CONCESSÃO DE BOLSAS (Edital Conjunto Nº 01/2021 - PROGRAD/PROEST)**

**2.1.** As vagas de monitoria COM BOLSA desta seleção destinam-se exclusivamente aos discentes que atendam aos critérios acadêmicos e de vulnerabilidade socioeconômica definidos pelo Programa Nacional de Assistência Estudantil (PNAES).

**2.2.** Serão considerados aptos os estudantes deferidos nos Editais Nº 10/2019 e Nº 01/2020 da Pró-reitoria Estudantil (PROEST).

**2.3.** Os estudantes deferidos nos Editais Nº 10/2019 e Nº 01/2020 da Pró-reitoria Estudantil (PROEST), que já foram contemplados com Bolsas Pró-graduando (BPG) ou Auxílio Moradia, não

concorrerão às bolsas de que trata esta seleção.

**2.4.** Os estudantes aprovados nesta seleção que forem convocados para a Bolsa Pró-graduando regular durante a vigência da monitoria, serão automaticamente vinculados à BPG, após o fim da monitoria.

**2.5.** 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.

**2.6.** Para o exercício das atividades, o/a discente selecionado/a e classificado/a como Bolsista Monitor/a receberá uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) durante o período de 04 (quatro) meses, com início do programa previsto para ocorrer no mês de novembro de 2021.

**2.7.** 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 19 de outubro às 20h do dia 22 de outubro de 2021**, 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 19/10/2021**);
- 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 em nenhuma hipótese 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, 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.

**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](mailto:coord.monitoria@arapiraca.ufal.br) e solicitar a exclusão de sua inscrição para nova tentativa. Após o *feedback* do setor confirmando a exclusão, 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 on-line e da entrevista aos inscritos: dia/horário/links, etc., através de e-mail. Estas informações serão divulgadas até o dia **25 de outubro de 2021**, e a seleção ocorrerá no período de **26 a 29 de outubro de 2021**.

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

4.6. 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.

4.7. 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 29 de outubro**.

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 18h 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 novembro**, 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 02 de novembro**.

## 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 novembro**. No caso de candidato único (ou de número de candidatos inferior à quantidade de vagas) em que não houver formação de banca, 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 novembro**.

**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 03 de novembro**.

**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), a mesma deve ser enviada, por e-mail, à Coordenação de Monitoria do Campus, **até dia 03 de novembro**.

## 7. DISPOSIÇÕES FINAIS

**7.1.** As atividades de monitoria poderão ser realizadas na modalidade on-line e/ou presencial para as atividades práticas, a depender do colegiado de cada curso e do Conselho da Unidade Acadêmica.

**7.2.** 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.

**7.3.** 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.

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

## 8. CRONOGRAMA

DATAS	AÇÕES	OBSERVAÇÃO
De 19 a 29/10/2021	Adesão ao Cadastro Único do SIGAA	Confira o item 1. do texto
Das 9h do dia 19/10 às 20h do dia 22/10/2021.	Inscrições abertas para o processo seletivo	Confira o item 3 do texto.
25/10/2021	Divulgação de data/horário/link da prova e da entrevista aos inscritos.	Confira o item 4. do texto.
26/10 a 29/10	Seleção	
Até 29/10/2021	Divulgação do resultado preliminar	Confira o item 5. do texto.
Até as 18h do dia seguinte à divulgação do resultado preliminar.	Prazo para recurso	
Até 01/11/2021	-Divulgação do resultado final para os inscritos e envio para a Coord. de Monitoria do Campus do mapa de apuração.	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.
01/11/2021	Início das atividades da monitoria para os selecionados. Vigência até o término do semestre 2021.1.	
Até 02/11/2021	Monitor enviar termo de compromisso para o orientador.	Confira o item 5.4. do texto.
Até 03/11/2021	-Orientador enviar termos de compromisso para o setor de monitoria.	Confira o item 6.3. do texto.
	-Coord. de monitoria do curso enviar plano do curso + planos das disciplinas em anexo para o setor de monitoria.	Confira o item 6.4. do texto.

Arapiraca, AL - 04 de outubro de 2021.

**Tamires Fausto Meneses**  
Programa de Monitoria

**Rodolfo Carneiro Cavalcante**  
Coordenação de Graduação

**Elthon Alex da Silva Oliveira**  
Direção Acadêmica



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

NORMAS COMPLEMENTARES Nº 03/2021  
MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.1

**ANEXO A – QUADRO DE DISCIPLINAS E VAGAS DISPONÍVEIS**

\*Nas disciplinas em que há vagas para bolsista, interessados em atuar como voluntários também podem se inscrever e participar da seleção. Caso não haja candidato apto a ser bolsista, ou se por algum motivo o bolsista se desligar do programa posteriormente, os voluntários poderão ser convocados para a disciplina.

CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ADMINISTRAÇÃO	Noções de cálculo diferencial e integral	Ademária Aparecida de Souza	--	01
	Introdução à Estatística	Ademária Aparecida de Souza	--	01
	Microeconomia	Acúrcio Castelo David	01	--
	Pesquisa Operacional	Emanuelle de Sales O. Souza	--	01
	Gestão Mercadológica	Emanuelle de Sales O. Souza	01	--
	Metodologia da Pesquisa em Administração	Fabiano Santana dos Santos	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Microeconomia	Anderson Henrique dos S. Araújo	--	01
	Sociedade e Cultura	Marconi Tabosa de Andrade	--	01
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
AGRONOMIA	Olericultura I	Antônio Lucrécio dos Santos Neto	01	--
	Gênese e Classificação de Solos	Cícero Gomes dos Santos	02	--
	Solos III	Cícero Gomes dos Santos	02	--
	Botânica Geral	Larissa Nascimento Sátiro	01	01
	Fisiologia Vegetal	José Vieira Silva	--	01
	Entomologia Agrícola I	Edmilson Santos Silva	01	01
	Química Orgânica	André Luiz Bezerra Galvão	01	--
	ACE II	André Luiz Bezerra Galvão	01	--

CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
ARQUITETURA E URBANISMO	Teoria e História da Arquitetura, Arte e Cidade II	Alice de Almeida Barros	01	--
	Teoria e História da Arquitetura, Arte e Cidade IV	Alice de Almeida Barros	01	--
	Projeto de Arquitetura I	Elisabeth de A. C. Duarte	01	--
	Projeto de Arquitetura IV	Renata Torres Sarmiento	01	--
	Projeto de Arquitetura V	Aline Maria Pereira Nogueira	01	--
	Projeto de Urbanismo I	Rafael Rust Neves	--	01
	Desenho Arquitetônico	Anny Jéssica Garcia Silva	--	01
	Projeto Arquitetônico III	Iuri Ávila Lins de Araújo	01	--
		Simone Carnáuba Torres	01	--
Tecnologia da Construção II	Thiago Alberto da Silva Pereira	--	01	
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Sistemas Operacionais	Tércio de Moraes	02	--
	Organização e Arquitetura de Computadores	Raquel da Silva Cabral	02	--
	Algoritmos e Programação de Computadores	Rodolfo Carneiro	02	02
	Metodologia Científica para Ciência da Computação	Rodolfo Carneiro	02	--
	Introdução à Ciência da Computação	Tácito Neves	02	--
	Computação Gráfica	Tácito Neves	01	01
	Projeto e Análise de Algoritmos	Alexandre Paes	01	01
	Lógica Aplicada à Computação	Elthon Oliveira	02	--
	Inteligência Artificial	Rômulo Nunes	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Conservação e Manejo de Recursos Naturais	Larissa Nascimento Sátiro	01	01
	Ecologia e Meio Ambiente	Larissa Nascimento Sátiro	01	01
	Prática de Ciências	Maria Aliete B. Lima Machado	02	--
	Fundamentos da Sistemática e da Filogenética	Maria Aliete B. Lima Machado	01	01
	Metodologia Científica I	Edmilson Santos Silva	01	01
	ACE IV - Pondo A Mão Na Massa: A Elaboração De Material Didático-Pedag. Como Apoio Na Prática Escolar	Márcia Cristina da Silva	01	--
	Paleontologia e Biogeografia	Márcia Cristina da Silva	01	--
	Química Geral	Iara Terra de Oliveira	02	--
CURSO	DISCIPLINA	ORIENTADOR (A)	VOLUNTÁRIOS	BOLSISTAS
EDUCAÇÃO FÍSICA	Metodologia do Ensino das Lutas	Bruno Barbosa Giudicelli	01	01
	Metodologia do Ensino dos Jogos e Brincadeiras	Vannina de Oliveira Assis	01	01

EDUCAÇÃO FÍSICA	Metodologia do Ensino da Educação Física Escolar	Vannina de Oliveira Assis	02	--
	Metodologia do Ensino de Ginástica para Todos	Joelma de Oliveira Albuquerque	01	01
	Aprendizagem e Desenvolvimento Humano na Educação Física	Joelma de Oliveira Albuquerque	02	--
	LIBRAS	Anderson Vitorino	01	--
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
ENFERMAGEM	Saúde do Adulto II	Andreivna Kharenine Serbim	01	01
	Saúde da Criança e do Adolescente e Cuidados de Enfermagem I	Rita Peixoto	01	01
	Morfofisiologia Humana II integrada à Bioquímica e Processos Patológicos Gerais	Christiane Cavalcante Feitoza	02	--
	Saúde da Mulher	Cíntia Ferreira	01	01
	Saúde Mental	Patrícia de Paula	02	--
	Determinação Social da Saúde	Ana Paula Nogueira	01	01
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
FÍSICA	Fundamentos de Física I	José Henrique A. L. de Andrade	--	01
	Fundamentos de Física II	Samuel Albuquerque	--	01
	Fundamentos de Física III	Lidiane Omena	01	--
	Fundamentos de Física IV	Willamys Cristiano	--	01
	Laboratório de Física III	Willamys Cristiano	01	--
	Química Geral	Rafael Saraiva Nunes	02	--
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
LETRAS	Morfossintaxe do Português	Elias André da Silva	01	01
	Leitura e produção de gêneros acadêmicos	Elias André da Silva	01	01
	Linguística do Texto e do Discurso	Deywid Wagner de Melo	01	01
	Semântica e Pragmática de Língua Portuguesa	Deywid Wagner de Melo	01	01
<b>Obs: a disciplina LIBRAS está listada nos cursos de oferta do semestre: Ed. Física, Matemática, Pedagogia e Química.</b>				
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
MATEMÁTICA	Estruturas Algébricas	Alcindo Teles Galvão	01	01
	Cálculo II	José Arnaldo dos Santos	02	--
	Pré-Cálculo	José da Silva Barros	01	01
	Álgebra Linear	Moreno Pereira Bonutti	01	01
	Geometria Euclidiana II	Ornan Filipe	02	--
	Cálculo IV	Rinaldo Vieira da Silva Júnior	02	--
	LIBRAS	Denise Melo	01	--
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
MEDICINA	Introdução à Clínica Ampliada	Larissa Gabriella de Souza Sá	--	01
		Luciana Rúbia Pereira Rodrigues	01	--
	Introdução ao Estudo da Medicina	Janaina A. L. S. de Brito	03	--



MEDICINA	Introdução às Práticas Ampliadas: Anatomia	Rafael Danyllo da Silva Miguel	03	--
	Introdução às Práticas Ampliadas: Habilidades Médicas	Cecília Borges Dantas	01	--
		Maria Dirlene Alves Ferreira	01	--
		Glauber José de Melo Cavalcanti Manso	--	01
	Integração Ensino Saúde Comunidade I	Carlos Dornels Freire de Souza	02	--
	Práticas Ampliadas I: Habilidades Médicas	Marcelo Calazans	02	01
	Práticas ampliadas I: Anatomia Humana	Jussara Almeida de Oliveira Baggio	02	--
	Crescimento e Diferenciação Celular	Luciana de Amorim Barros	01	--
	Funções Biológicas I	Miyuki Yamashita	01	--
	Funções Vitais I	Miyuki Yamashita	01	--
	Práticas ampliadas II: Anatomia Humana	Jussara Almeida de Oliveira Baggio	01	01
	Funções Biológicas II	Amanda Karine Barros	01	--
	Funções Vitais II	Francine Simone Mendonça Silva	01	--
		Carolinne de Sales Marques	01	--
	Práticas Ampliadas III: Habilidades Médicas	Carla Santos de Lima	03	--
	Práticas Ampliadas III: Anatomia	Rafael Danyllo da Silva Miguel	03	--
	Saúde do Adulto e do Idoso II: Cardiologia	Patricia Almeida Lira Santos Veiga	01	--
	Saúde do Adulto e do Idoso II: Nefrologia	Laurisson Albuquerque da Costa	02	--
Dermatologia	José Roberto Amorim	03	--	
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
PEDAGOGIA	Jogos, Recreação e Brincadeiras	Fábio Hoffmann Pereira	01	01
	Fundamentos Filosóficos da Educação	Arary Lima Galvão de Oliveira	03	--
	Política e Organização da Educação Básica no Brasil	Severina Mártir Lessa de Moura	01	01
		Jane Marinho da Silva	01	--
	Profissão Docente	Ricardo da Silva	01	--
	Gestão da Educação e do Trabalho Escolar	Maria Gorete Rodrigues de Amorim	01	--
	Saberes e Metodologia da Língua Portuguesa I	Marta Maria M. dos Santos	--	01
	Alfabetização e Letramento	Marta Maria M. dos Santos	01	--
LIBRAS	Denise Melo	01	--	
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
QUÍMICA	Físico-química I	Vinícius del Cole	01	01
	Química Inorgânica I	Rafael Saraiva Nunes	01	01
	Química Analítica I	Diógenes Meneses dos Santos	02	--
	Transformações da Matéria I	Diógenes Meneses dos Santos	02	--
	Química Orgânica II	Thaissa Lucio Silva	01	01
	ACE II	Thaissa Lucio Silva	02	--

	<b>LIBRAS</b>	<b>Anderson Vitorino</b>	<b>01</b>	<b>--</b>
<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>VOLUNTÁRIOS</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>ZOOTECNIA</b>	<b>Microbiologia e Imunologia Zootécnica</b>	<b>Maria Josilaine Matos dos Santos Silva</b>	<b>--</b>	<b>01</b>
	<b>Gênese e Classificação de Solos</b>	<b>Cicero Gomes dos Santos</b>	<b>02</b>	<b>--</b>
	<b>Estatística Experimental</b>	<b>Vitor Visintin Silva de Almeida</b>	<b>--</b>	<b>01</b>
	<b>Melhoramento Animal</b>	<b>Vitor Visintin Silva de Almeida</b>	<b>--</b>	<b>01</b>



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

**NORMAS COMPLEMENTARES Nº 03/2021**  
**MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.1**

**ANEXO B – PONTOS DE PROVA E BIBLIOGRAFIA INDICADA**

<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>PONTOS DE PROVA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA INDICADA</b>
<b>Noções de cálculo diferencial e integral</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Limites</li><li>2. Derivadas</li><li>3. Integrais.</li></ol>	ANTON, H., BIVENS, I., DAVIS, S. Cálculo, Volume 1, 10ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2014. BOULOS, P. Cálculo diferencial e integral. Volume 1. São Paulo, SP: Pearson Education, 1999. STEWART, J. Cálculo, Volume 1, 7ª edição. São Paulo, Cengage Learning, 2014.
<b>Introdução à Estatística</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Estatística Descritiva<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas<ol style="list-style-type: none"><li>1.1.1. Tabela de Distribuição de Frequência</li><li>1.1.2. Representação gráfica para variáveis qualitativas e quantitativas</li></ol></li><li>1.2. Medidas descritivas<ol style="list-style-type: none"><li>1.2.1. Medidas de posição: Média, Mediana e Moda</li><li>1.2.2. Medidas de dispersão: Amplitude, Variância, Desvio Padrão e Coeficiente de variação</li></ol></li></ol></li><li>2. Amostragem<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Métodos de amostragem probabilística: simples, estratificada, por conglomerado, sistemática.</li><li>2.2 Métodos de amostragem não probabilística: quotas, julgamento, intencional, voluntários.</li></ol></li></ol>	ANDERSON, D.R.; SWEENEY, D.J.; WILLIAMS, T.A.; Estatística Aplicada à Administração e Economia. São Paulo: Cengage Learning, 2011.  BRUNI, A. L. Estatística aplicada à gestão empresarial. São Paulo: Atlas, 2011.  LARSON, R.; FARBER, L. Estatística aplicada. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2004.  TRIOLA, M.F. Introdução à Estatística, 9.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2005. 682p.
<b>Microeconomia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Demanda e oferta conceito geral, fatores que determinam, lei da demanda e oferta, gráfico da demanda e oferta.</li><li>2. Estrutura de mercado (concorrência perfeita, monopólio, oligopólio e concorrência monopolista).</li><li>3. Teoria dos custos de produção</li></ol>	>>PINDYCK, Roberto S.; RUBINFELD, Daniel L. Microeconomia. 5 ed. São Paulo: Pearson, 2005 >>MANKIWI, N. Gregory. Introdução à economia. São Paulo: Thomson, 2007. >>ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. São Paulo: Atlas, 2000.
<b>Pesquisa Operacional</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Evolução e conceitos da Pesquisa Operacional</li><li>2. Programação Linear - Formulação de Problemas</li></ol>	SILVA, Ermes Medeiros. et al. Pesquisa Operacional: para os cursos de economia, administração e ciências contábeis. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009. ANDRADE, E. L. de. Introdução à Pesquisa Operacional: métodos e

	3. Programação Linear - Método Gráfico 4. Método Simplex 5. Otimização de Redes – PERT e CPM	modelos para análise de decisões. 3 ed. LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2002. LACHTERMACHER, Gerson. Pesquisa operacional na tomada de decisões - 3ª Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006. MOREIRA, Daniel Augusto. Pesquisa operacional - curso introdutório. São Paulo: Thompson, 2006.
<b>Gestão Mercadológica</b>	1. Introdução ao Marketing 2. Satisfação, qualidade e valor para o cliente 3. Ambiente de Marketing 4. Comportamento do Consumidor 5. Segmentação 6. Gerenciamento de Produto e Preço 7. Comunicação	CHURCHIL, G. Marketing: criando valor para os clientes. São Paulo: Saraiva, 2000. KOTLER, P. Administração de marketing. São Paulo: Prentice Hall, 2000. LAS CASAS, Alexandre L. Administração de Marketing - Conceitos, Planejamento e Aplicações à Realidade Brasileira. 2006, São Paulo: Atlas.
<b>Metodologia da Pesquisa em Administração</b>	Principais tipos de pesquisa a) Quanto à área da ciência (teórica, metodológica, empírica, prática); b) Quanto aos objetivos (exploratória, descritiva, explicativa); c) Quanto ao objeto (bibliográfica, de campo); d) Quanto à abordagem (Pesquisa Qualitativa e Quantitativa).	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. revista e ampliada São Paulo: Atlas, 2009.  RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 43.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.  SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez, 2007.

### ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Microeconomia</b>	Teoria do Consumidor Teoria da firma Externalidade e bens públicos	PINDYCK, Robert; RUBINFELD, Daniel L. Microeconomia. São Paulo: Pearson, 2010. VARIAN, Hal. Microeconomia: Uma abordagem moderna. 8.ed. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2012.
<b>Sociedade e Cultura</b>	Dissertação, com o tema: FAZ SENTIDO USAR O TERMO “EVOLUÇÃO” PARA DESCREVER AS MUDANÇAS NAS SOCIEDADES HUMANAS?	Texto: Raça e História - Claude Lévi-Strauss.

### AGRONOMIA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Olericultura I</b>	Introdução à olericultura. O Universo da Olericultura. Cultivo de hortaliças em ambiente protegido. Produção de mudas de hortaliças. Produção de alface. Produção de coentro.	FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3. Ed. Viçosa: UFV, 2007. 421 p.
<b>Gênese e Classificação de Solos</b>	1. Fatores de Formação de Solos 2. Processos de Formação de Solos 3. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos	>>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, 2018. 428p. >>LEPSCH, I. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 178p. >>RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: Bases para distinção de ambientes. 3. ed. Viçosa: NEPUT, 1999. 338P. >>KIEHL, E. J. Manual de edafologia: relações solo planta. São Paulo: Agronomica Ceres, 1979. 262 p. >>PRADO, H. Pedologia Fácil: Aplicações na agricultura. 2.ed. ver.

		Ampl. Piracicaba: H. do Prado, 2008. 145p.
<b>Solos III</b>	1. Processos Erosivos 2. Práticas Conservacionistas 3. Sistema de Capacidade de Uso da Terras	>>BRAD, N.C. Natureza e propriedades dos solos. Tradução Antônio B. Neiva Figueiredo Filho. 7ª ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1989. 878p. >>BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo. São Paulo: Ícone, 1990. 355p. >>LEPSCH, I. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 178p. Manual para levantamento utilitário e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. Editores Igo Fernando Lepsch... [et al.]. – Viçosa, MG: SBCS, 2015, 170p. >>PIRES, F.R.; SOUZA, C.M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. 2.ed. Rev. Ampliada. Viçosa: UFV, 2006. 216p. >>RAMALHO FILHO, A.; BEEK, K.J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras. 3. ed. Rio de Janeiro: EMBRAPA-CNPS, 1994. 65p. >>RESENDE, M.; CURTI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: Bases para distinção de ambientes. 3. ed. Viçosa: NEPUT, 1999. 338P.
<b>Botânica Geral</b>	Célula Vegetal, Tecidos Vegetais, Morfianatomia de raiz, caule, folha, flor e fruto, Taxonomia e Chave de identificação.	Raven, Peter H. et al. Biologia Vegetal - sétima edição. Guanabara Koogan, 2007.
<b>Fisiologia Vegetal</b>	1 - Célula vegetal; 2 – A água na planta; 3 – Nutrição mineral; 4 – Fotossíntese; 5– Fisiologia do Estresse hídrico.	TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia e Desenvolvimento Vegetal. 6ª edição. Porto Alegre: Artmed. 918 p, 2017.
<b>Entomologia Agrícola I</b>	Morfologia externa, fisiologia e anatomia interna dos insetos. Taxonomia e classificação de insetos	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
<b>Química Geral</b>	Classificação, nomenclatura e classes dos compostos orgânicos; Produtos Naturais.	1- BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4. ed. São Paulo: Person Prentice Hall, c2004.. 2 v. ISBN 8576050048 2- CONSTANTINO, Mauricio Gomes. Química orgânica: curso básico universitário, volume 1. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v. 1 ISBN 9788521615910 3 – MCMURRY, John. Química orgânica. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 2 v. ISBN 9788522110155 4 – SOLOMONS, T. W. Graham. Química orgânica. 9. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S. A., c2009. nv. ISBN 9788521616771 5 - VOLLHARDT, K. Peter C.; SCHORE, Neil Eric. Química orgânica: estrutura e função. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. 1112 p. ISBN 8536304138
<b>ACE II</b>	INPI Ferramentas Google: Meet, Formulários, Doc.	<a href="https://www.gov.br/inpi/pt-br">https://www.gov.br/inpi/pt-br</a> <a href="https://www.google.com">https://www.google.com</a>
<b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>PONTOS DE PROVA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA INDICADA</b>
<b>Teoria e História da Arquitetura, Arte e Cidade II</b>	Arquitetura Barroco. Estilo Rococó.	1. HOPKINS, Owen. Arquitetura: Guia visual de estilos arquitetônicos ocidentais do período clássico até o século XXI. São Paulo: Publifolha Editora LTDA, 2017. <a href="https://drive.google.com/file/d/1lsq8dFRdzB2xyHQFuLmX3pPeBHpInrs0/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1lsq8dFRdzB2xyHQFuLmX3pPeBHpInrs0/view?usp=sharing</a> 2. LIMA, Laura. A Paris Regencial (1715-1723): o renascimento de

		uma cidade. Revista Latino-Americana de História, v.2, n.7, 2013. <a href="https://drive.google.com/file/d/1__W_3-omcmdMpVN1cND33wEZCtnxTpRQ/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1__W_3-omcmdMpVN1cND33wEZCtnxTpRQ/view?usp=sharing</a>
<b>Teoria e História da Arquitetura, Arte e Cidade IV</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Características da arte (pintura e escultura) produzida na primeira metade do século XX.</li> <li>2. Contribuições do modernismo para arquitetura e cidade.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PROENÇA, Graça. História da Arte. São Paulo: Atica, 2007. <a href="https://drive.google.com/file/d/1xLcyN3Smku2i-PfAS2N-bzde48m9pfnx/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1xLcyN3Smku2i-PfAS2N-bzde48m9pfnx/view?usp=sharing</a></li> <li>2. BENEVOLO, Leonardo. História da cidade. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 2005. <a href="https://drive.google.com/file/d/1OuQHVmXhVIRMZeeAP4LxOQHxvNTsKha6/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1OuQHVmXhVIRMZeeAP4LxOQHxvNTsKha6/view?usp=sharing</a></li> </ol>
<b>Projeto de Arquitetura I</b>	Composição: Relações e organizações espaciais	WONG, Wucius. Princípios da forma e do desenho. São Paulo: Martins Fontes. 1999.
<b>Projeto de Arquitetura IV</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Código de Obras de Arapiraca e Maceió e Normas técnicas;</li> <li>2. Parcelamento do solo: Remembramento; Circulação Vertical;</li> <li>3. NBR 9077: Saídas de Emergência;</li> <li>4. Projeto arquitetônico de edificação vertical.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili, 1974.</li> <li>2. ORNSTEIN, S. W. Dossiê da construção do edifício. São Paulo: FAU, 1992.</li> <li>3. REBELO, Yopanan C. P. A Concepção Estrutural e a Arquitetura. São Paulo: Zigurate, 2006.</li> <li>4. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações elétricas e o projeto de arquitetura, 2ed., São Paulo: Blucher, 2011.</li> <li>5. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura, 4ed., São Paulo: Blucher, 2011.</li> <li>6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2004.</li> <li>7. _____. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2004.</li> <li>8. _____. NBR 13531: Elaboração de projetos de edificações – atividades técnicas. Rio de Janeiro, 1995.</li> <li>9. _____. NBR 15873: Coordenação modular para edificações. Rio de Janeiro, 2010.</li> <li>10. _____. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2004.</li> <li>11. _____. NBR 9077: Saídas de Emergência. Rio de Janeiro, 2001.</li> <li>12. _____. NBR 15575: Edificações Habitacionais – Desempenho. Rio de Janeiro, 2013.</li> <li>13. SÃO PAULO (Estado), Polícia Militar, Corpo de Bombeiros. Instrução Normativa Nº 11 de 2018.</li> <li>14. MACEIÓ. Lei Municipal Nº 5.593, de 08 de fevereiro de 2007. Código de Urbanismo e de Edificações do Município de Maceió.</li> </ol>
<b>Projeto de Arquitetura V</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Código de Obras de Arapiraca e Maceió e Normas técnicas;</li> <li>2. Parcelamento do solo: Remembramento; Circulação Vertical;</li> <li>3. NBR 9077: Saídas de Emergência;</li> <li>4. Projeto arquitetônico de edificação vertical.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili, 1974.</li> <li>2. ORNSTEIN, S. W. Dossiê da construção do edifício. São Paulo: FAU, 1992.</li> <li>3. REBELO, Yopanan C. P. A Concepção Estrutural e a Arquitetura. São Paulo: Zigurate, 2006.</li> <li>4. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações elétricas e o projeto de arquitetura, 2ed., São Paulo: Blucher, 2011.</li> <li>5. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura, 4ed., São Paulo: Blucher, 2011.</li> <li>6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2004.</li> <li>7. _____. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2004.</li> <li>8. _____. NBR 13531: Elaboração de projetos de edificações – atividades técnicas. Rio de Janeiro, 1995.</li> <li>9. _____. NBR 15873: Coordenação modular para edificações. Rio de Janeiro, 2010.</li> <li>10. _____. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2004.</li> </ol>

		<p>11. _____ NBR 9077: Saídas de Emergência. Rio de Janeiro, 2001.</p> <p>12. _____ NBR 15575: Edificações Habitacionais – Desempenho. Rio de Janeiro, 2013.</p> <p>13. SÃO PAULO (Estado), Polícia Militar, Corpo de Bombeiros. Instrução Normativa Nº 11 de 2018.</p> <p>14. MACEIÓ. Lei Municipal Nº 5.593, de 08 de fevereiro de 2007. Código de Urbanismo e de Edificações do Município de Maceió.</p>
<b>Projeto de Urbanismo I</b>	Tipos de traçados urbanos e hierarquia do sistema viário	<p>1. MASCARÓ, Juan Luís. Loteamentos urbanos. 2.ed. Porto Alegre: Mais Quatro, 2003. 210p.</p> <p>2. MORETTI, R. S. Loteamentos: manual de recomendações para elaboração de projeto. São Paulo: IPT, 1986.</p>
<b>Desenho Arquitetônico</b>	<p>1. Normas de Desenho Arquitetônico;</p> <p>2. Planta baixa, planta de locação e coberta;</p> <p>3. Cortes e fachadas;</p> <p>4. Cálculo de telhado;</p> <p>5. Cálculo de escadas e rampas.</p>	<p>1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 5984: Norma geral de Desenho Técnico. Rio de Janeiro, 2004.</p> <p>2. _____. NBR 16752: Desenho técnico — Requisitos para apresentação em folhas de desenho. Rio de Janeiro, 2020.</p> <p>3. _____. NBR 6492: Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos - Requisitos. Rio de Janeiro, 2021.</p> <p>4. _____. NBR 16861: Desenho técnico — Requisitos para representação de linhas e escrita. Rio de Janeiro, 2020.</p> <p>5. PEDROSO, Emmanuel. Introdução ao Desenho Arquitetônico. Universidade Federal de Juiz de Fora. Disponível em: &lt;<a href="https://www.ufjf.br/rmt1/files/2018/07/A07-e-08_Aula-Desenho-arquitet%C3%B4nico.pdf">https://www.ufjf.br/rmt1/files/2018/07/A07-e-08_Aula-Desenho-arquitet%C3%B4nico.pdf</a>&gt; Acesso em 06 de out de 2021.</p> <p>6. GOMES, Pedro. Desenho Arquitetônico. Instituto Federal de Minas Gerais - Ouro Preto, 2012. Disponível em: &lt;<a href="http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_infra/tec_edific/de_sen_arq/161012_des_arq.pdf">http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_infra/tec_edific/de_sen_arq/161012_des_arq.pdf</a>&gt; Acesso em 06 de out de 2021.</p>
<b>Projeto Arquitetônico III</b>	Apresentação de projeto desenvolvido pelo candidato, na mesma disciplina.	<p>1. KOWALTOWSKI, Doris C. C. K. Arquitetura escolar: o projeto do ambiente de ensino. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.</p> <p>2. LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando O. R. Eficiência Energética na Arquitetura. 3. Ed. PROCEL, 2013</p>
<b>Tecnologia da Construção II</b>	Levantamento planimétrico e altimétrico.	<p>1. VEIGA, Luis Augusto Koenig. Fundamentos de Topografia. Engenharia Cartográfica e de Agrimensura Universidade Federal do Paraná, 2012. Disponível em: <a href="https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14QJ69loPMolqJjuqWNKZSy-4_RvJM1xc">https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14QJ69loPMolqJjuqWNKZSy-4_RvJM1xc</a></p> <p>2. ABNT. NBR 13.133/1994. Execução de Levantamento Topográfico. Rio de Janeiro, maio de 1994. Disponível em: <a href="https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14QJ69loPMolqJjuqWNKZSy-4_RvJM1xc">https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14QJ69loPMolqJjuqWNKZSy-4_RvJM1xc</a></p>

### CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Sistemas Operacionais</b>	<p>-Processos</p> <p>-Gerenciamento de memória</p> <p>-Gerenciamento de E/S</p> <p>-Gerenciamento de arquivos</p>	<p>1. TANENBAUM, A. S. Sistemas Operacionais Modernos. 3. ed. Pearson, 2009.</p> <p>2. SILBERSCHATZ, G.. Sistemas Operacionais - Conceitos. Prentice-Hall, 5a. Ed., 2000.</p>
<b>Organização e Arquitetura de Computadores</b>	<p>- O sistema de computação</p> <p>- Memória Cache, Memória Interna</p> <p>- A unidade central de processamento</p>	<p>1. STALLINGS, W. Arquitetura e Organização de Computadores – 8a Edição, São Paulo, Prentice Hall, 2005 2.</p> <p>2. TANENBAUM, A. S. Organização estruturada de computadores. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.</p>
<b>Algoritmos e Programação de Computadores</b>	<p>- Declaração de Variáveis em Python</p> <p>- Estruturas de Descisão em Python</p> <p>- Estruturas de Repetição em Python</p> <p>- Funções em Python</p> <p>- Arquivos com Python</p>	<p>1. CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. ISBN 9788535209266.</p> <p>2. KNUTH, Donald E. The art of computer programming. 3. ed. Reading: Addison-Wesley, 1997. 1 v. ISBN 0201896834.</p> <p>3. PEREIRA, Silvio do Lago. Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. São Paulo: Érica, 2009. 238 p. ISBN 9788571943704.</p>

<b>Metodologia Científica para Ciência da Computação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fundamentos da metodologia científica</li> <li>- Métodos e técnicas de pesquisa</li> <li>- A ciência e a Ciência da Computação</li> <li>- Trabalhos científicos</li> <li>- Planejamento de experimentos</li> </ul>	<p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p.</p> <p>VOLPATO, Gilson L. Dicas para redação científica. 3. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. 152 p.</p> <p>VOLPATO, Gilson L. O Método Lógico para Redação Científica. Rev. Elétron de Comun Inf Inov Saúde (RECIIS), 9(1) , 2015. Disponível em: &lt;<a href="http://www.gilsonvolpato.com.br/new/artigo">http://www.gilsonvolpato.com.br/new/artigo</a>&gt;.</p>
<b>Introdução à Ciência da Computação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução a algoritmos</li> </ul>	FORBELLONE, Andre Luiz Villar; EBERSPACHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
<b>Computação Gráfica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformações Geométricas</li> </ul>	<p>AZEVEDO E.; CONCI A.. Computação Gráfica: Teoria e Prática. Elsevier, 2003.</p> <p>FOLEY, J. et al. Computer graphics : principles and practice.2. ed. Reading, MA: Addison-Wesley, 1997.</p>
<b>Projeto e Análise de Algoritmos</b>	Análise Assintótica, Algoritmos de ordenação e busca, Complexidade Algorítmica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002. 916 p. ISBN 9788535209266.</li> <li>2. ZIVIANI, Nívio. Projeto de algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 621 p. ISBN 8522105251.</li> <li>3. PEREIRA, Silvio do Lago. Estruturas de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. rev. e atualiz. São Paulo: Érica, 2009. 238 p.</li> </ol>
<b>Lógica Aplicada à Computação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formalização de sentenças usando Lógica de Predicados</li> <li>- Regras de Inferência das Lógicas Proposicional e de Predicados</li> <li>- Forma Normal Prenex, Forma Padrão de Skolem e Universo de Herbrand</li> </ul>	<p>CHANG, C. et al. Symbolic Logic and Mechanical Theorem Proving. Ed Academic Press, 1973.</p> <p>ENDERTON, H.. A Mathematical Introduction to Logic. 2 Ed. Ed Academic Press, 2001.</p> <p>Reeves, S. and Clarke, M. Logic for Computer Science, 2003. URL: <a href="https://www.cs.waikato.ac.nz/~steve/LCS.pdf">https://www.cs.waikato.ac.nz/~steve/LCS.pdf</a></p>
<b>Inteligência Artificial</b>	Raciocínio Baseado em Casos, Redes Neurais Diretas, Sistemas Especialistas, Aprendizagem por Reforço, Sistemas Multiagentes.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RUSSELL, Stuart J; NORVIG, Peter. Inteligência Artificial. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.</li> <li>2. HAYKIN. Simon. Redes Neurais : Princípios e práticas. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.</li> <li>3. FACELI, Katti et al. Inteligência Artificial : Uma abordagem de Aprendizagem de Máquina. Rio de Janeiro: LTC, 2015.</li> </ol>
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>PONTOS DE PROVA</b>	<b>BIBLIOGRAFIA INDICADA</b>
<b>Conservação e Manejo de Recursos Naturais</b>	Introdução à biologia da conservação. Ameaças à biodiversidade. Degradação ambiental, fragmentação de áreas, poluição, mudanças ambientais e outros fatores gerados pelo homem. Valoração da Biodiversidade, Unidades de Conservação e Leis ambientais e acordos internacionais.	<p>Raven, Peter H. et al. Biologia Vegetal - sétima edição. Guanabara Koogan, 2007</p> <p>PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. São Paulo: Planta, 2001.</p> <p>BEGON, M., TOWNSEND, C. &amp; HARPER, J. 2007. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 752 pp.</p>
<b>Ecologia e Meio Ambiente</b>	Conceitos e história da Ecologia; Fatores ambientais abióticos; Fatores ambientais abióticos; Análise crítica de texto científico na ecologia; Os seres vivos no ambiente físico; Ecologia Global; Componentes bióticos e suas interações	<p>&gt;&gt;RICKLEFS, R. E. 2003. A economia da natureza. – 5ª ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.</p> <p>&gt;&gt;ODUM, E. P. 1988. Ecología. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.</p> <p>&gt;&gt;BEGON, M. #E_COMERCIAL# HARPER, J. 2006. Fundamentos em ecologia. -2a ed. – São Paulo: Artmed.</p> <p>&gt;&gt;CAPRA, F. 1997. A teia da vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. Rio de Janeiro: Cultrix.</p> <p>&gt;&gt;DAJOZ, R. 2005. Princípios da ecologia. 7ª ed. São Paulo: Artmed.</p> <p>Bibliografia Complementar</p>



		<p>&gt;&gt;LIMA, M. J. 1984. Ecologia humana: realidade e pesquisa. 1ª ed., Vozes, Petrópolis. 164p.</p> <p>&gt;&gt;FAJARDO, E. 2003. Ecologia e cidadania: se cada um fizer a sua parte. 1ª ed. Rio de Janeiro: Senac Nacional. 160p.</p> <p>&gt;&gt;STORER, T. I., USINGER, R. L., STEBBINS, R. C., NYBAKKEN, J. W. 2003. Zoologia Geral. 6ª ed. São Paulo: Companhia editora nacional. 816p.</p> <p>&gt;&gt;DIAS, G. F. 2003. Educação ambiental: princípios e práticas. – 7ª ed. – rev. e ampl. São Paulo: Gaia.</p>
<b>Prática de Ciências</b>	<p>-Aspectos históricos do Ensino de Ciências.</p> <p>-A situação do ensino de Ciências e Biologia na realidade educacional brasileira.</p> <p>-Práticas de Ciências a serem desenvolvidas no 6º ano.</p> <p>-Práticas de Ciências a serem desenvolvidas no 7º ano.</p> <p>-Parâmetros Curriculares Nacionais.</p> <p>-Diretrizes Curriculares Nacionais.</p> <p>-Práticas de Ciências a serem desenvolvidas no 8º ano.</p> <p>-Práticas de Ciências a serem desenvolvidas no 9º ano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="https://pt.calameo.com/read/00289932746242808e4b6?authid=i5VsQD6oWYmx">https://pt.calameo.com/read/00289932746242808e4b6?authid=i5VsQD6oWYmx</a></li> <li>□ <a href="https://pt.calameo.com/read/0028993279e69f77f22bb?authid=ehYOWfNUDTHA">https://pt.calameo.com/read/0028993279e69f77f22bb?authid=ehYOWfNUDTHA</a></li> <li>□ <a href="https://pt.calameo.com/read/002899327469fcaecd4c0?authid=rxDvPLKesepl">https://pt.calameo.com/read/002899327469fcaecd4c0?authid=rxDvPLKesepl</a></li> <li>□ <a href="https://pt.calameo.com/read/002899327073709ddd5c?authid=wOYEs7qgO6DJ">https://pt.calameo.com/read/002899327073709ddd5c?authid=wOYEs7qgO6DJ</a></li> <li>□ <a href="http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/livro01.pdf">http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/livro01.pdf</a></li> <li>□ <a href="http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&amp;view=download&amp;alias=13448-diretrizes-curriculares-nacionais-2013-pdf&amp;Itemid=30192">http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&amp;view=download&amp;alias=13448-diretrizes-curriculares-nacionais-2013-pdf&amp;Itemid=30192</a></li> </ul>
<b>Fundamentos da Sistemática e da Filogenética</b>	<p>-Escolas taxonômicas</p> <p>-Categorias taxonômicas</p> <p>-Forma e agrupamentos taxonômicos</p> <p>-Semelhanças compartilhadas</p> <p>-Filogenias</p> <p>-Cladogramas</p> <p>-Classificação filogenéticas</p> <p>-Taxonomia numérica</p> <p>-Os cinco reinos</p>	<p>&gt;&gt;AMORIM, D. S. Fundamentos de sistemática filogenética. São Paulo: Holos, 2002.</p> <p>&gt;&gt;HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S. &amp; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. 11a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p> <p>&gt;&gt;MARGULIS, L. &amp; SCHWARTZ, K. V. (2001). Cinco reinos: um guia ilustrado dos filós de vida na terra. –3ª ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.</p> <p>&gt;&gt;PAPAVERO, N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2a ed. 1994.</p> <p><a href="https://www.academia.edu/35734361/Fundamentos_de_Sistem%C3%A1tica_Filogen%C3%A9tica">https://www.academia.edu/35734361/Fundamentos de Sistem%C3%A1tica Filogen%C3%A9tica</a></p>
<b>Metodologia Científica I</b>	<p>1 – Como fazer um projeto de tcc.</p> <p>2 – Pesquisa científica.</p> <p>3 – Como escrever um relatório.</p> <p>4 – Como elaborar um resumo e tipos de resumo acadêmicos.</p> <p>5 – Hipótese científica.</p> <p>6 – Normas ABNT</p>	<p>1- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002. 7p.</p> <p>2 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15287: informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2005. 6p.</p> <p>3 - BASTOS, L. da R., et al. Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004. 222p.</p> <p>4 - CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. e SILVA, R. Metodologia científica. 6ª ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2009. 162p.</p> <p>5 - FACHIN, O. Fundamentos de metodologia. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2001.</p> <p>6 - LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 1995. 222p.</p>
<b>ACE IV - Pondo A Mão Na Massa: A Elaboração De Material Didático-Pedagógico Como Apoio Na Prática Escolar</b>	<p>Uso pedagógico do Smartphone.</p> <p>Estratégias pedagógicas para alunos com dificuldades de aprendizagem.</p> <p>Produção de materiais pedagógicos como estratégia no ensino de biologia.</p> <p>Material didático no ensino de ciências e</p>	<p>&gt;&gt;MATIAS, M. M.; CANOVA, F. B. Desenvolvimento de material didático de apoio para o ensino de ciências e biologia. Revista Científica da Universidade de Mogi das Cruzes – UMC. Edição Especial PIBIC, v. 5, n. 3, dez., 2020.</p> <p>&gt;&gt;MANHÃES, M. de O.; BATISTA, S. C. de F.; MARCELINO, V. de S. Sequência Didática para o Ensino de Biologia: uma proposta de uso pedagógico do <i>smartphone</i> baseada em Metodologia Ativa. Rio de Janeiro: IFF. 2019. Caderno de Apoio ao Professor (38 p.). Disponível</p>

	biologia.	em: <a href="https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/553468/2/produto%20educacional.pdf">https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/553468/2/produto%20educacional.pdf</a> . Acesso em: 17 ago. 2021. >>CRUZ, M. L. R. M. da C. Estratégias Pedagógicas para alunos com dificuldades de aprendizagem. I Seminário Internacional de Inclusão Escolar: práticas em diálogo. UERJ. Out. 2014. Disponível em: <a href="http://www.cap.uerj.br/site/images/stories/noticias/5-cruz.pdf">http://www.cap.uerj.br/site/images/stories/noticias/5-cruz.pdf</a> . Acesso em: 17 ago. 2021. >>TESORI, S. P.; MARTINS, D. T. L. Produção de materiais pedagógicos como estratégia no ensino de biologia. Trabalho de Curso. Instituto Federal Catarinense. 2019. Disponível em: <a href="http://abelardoluz.ifc.edu.br/wp-content/uploads/2019/03/TC-Suzana.pdf">http://abelardoluz.ifc.edu.br/wp-content/uploads/2019/03/TC-Suzana.pdf</a> . Acesso em: 17 ago 2021.
<b>Paleontologia e Biogeografia</b>	Objetivos e Princípios da Paleontologia; Tipos de fossilização; Fósseis, Icnofósseis.  Tempo Geológico e Tabela Geológica do Tempo.	>>Carvalho, I. S. Paleontologia. In: Carvalho, I. S. (ed.) Vols. 1 e 2. 2ª edição, Rio de Janeiro: Interciência. 861p (vol 1) e 251p (vol 2). 2004. >>COHEN, K. M.; HARPER, D.A.T.; GIBBARD, P.L.; FAN, J.-X. (2018). International Commission on Stratigraphy. < <a href="http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2018-08.pdf">http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2018-08.pdf</a> > >>COZZUOL, M. A. Paleontologia. Belo Horizonte: CAED- UFMG. 136p., 2011. ISBN: 978-85-64724-03-7.
<b>Química Geral</b>	Estrutura atômica Ligações químicas Interações intermoleculares Ácidos, bases e sais Cinética Química Equilíbrio Químico	ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2001.

### EDUCAÇÃO FÍSICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Metodologia do Ensino das Lutas</b>	1. Diferenciação entre luta, arte marcial, sistemas de combate e esportes de combate;  2. Transformação cultural das artes marciais ao longo da história.  3. Estratégias teórico-metodológicas para o ensino das artes marciais e esportes de combate nas aulas de educação física.	>>COLETIVO DE AUTORES. Metodologia do ensino da educação física. 2.ed. São Paulo: Cortez, 2012. >>DARIDO, Suraya C.; RANGEL, Irene C. A. (orgs.) Educação física na escolar: implicações para a prática pedagógica. 2 ed. Guanabara Koogan, 2005. >>NEIRA, Marcos G.; NUNES, Mário L. F. Pedagogia da cultura corporal: críticas e alternativas. 2 ed. Phorte Editora, 2000. >>REID, Howard; CROUCHER, Michael. O caminho do guerreiro: O paradoxo das artes marciais. São Paulo: Cultrix, s.d. >>WHITEHEAD, Margaret (org). Letramento corporal: atividades físicas e esportivas para toda a vida. Porto Alegre: Penso, 2019.
<b>Metodologia do Ensino dos Jogos e Brincadeiras</b>	1. As diferentes abordagens teóricas, conceitos, características e classificações do jogo.  2. A organização curricular e as Metodologias de Ensino-Aprendizagem para o trato com o Jogo nas aulas de Educação Física.	Consta no Programa da Disciplina
<b>Metodologia do Ensino da Educação Física Escolar</b>	1. A Educação Física Escolar enquanto componente curricular na educação básica: especificidade, função e normatização;  2. Aspectos didático-pedagógicos aplicados ao ensino da Educação Física na escola: objetivo, conteúdo, metodologia, e avaliação nas diferentes abordagens da	Consta no Programa da Disciplina

	Educação Física Escolar.	
<b>Metodologia do Ensino de Ginástica para Todos</b>	Características da Ginástica para todos. Escolas ginásticas: francesa, sueca e Alemã. Metodologia do ensino da Ginástica.	AYOUB, Eliana. Ginástica geral e educação física escolar. Campinas, SP: UNICAMP, 2004. 136 p. ISBN 8526806297 : (Broch.) Classificação: 796.41 A979g Ac.17644. SOARES, Carmen Lucia et al. (...). Metodologia do ensino de educação física. São Paulo: Cortez, 1992. PARAÍSO, Cristina de Souza. O trato com o conhecimento da ginástica na escola: contribuições para uma proposta pedagógica pautada na abordagem crítico-superadora da educação física. 2015. Tese (Doutorado em Educação) – Faculdade de Educação, Universidade Federal da Bahia, Salvador. Disponível em: < <a href="https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ri/23457/1/Tese%20de%20Doutorado-CRISTINA%20SOUZA%20PARAISO.pdf">https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ri/23457/1/Tese%20de%20Doutorado-CRISTINA%20SOUZA%20PARAISO.pdf</a> >
<b>Aprendizagem e Desenvolvimento Humano na Educação Física</b>	Os ciclos de escolarização e o ensino das atividades da cultura corporal para o desenvolvimento humano.	SOARES, Carmen Lucia et al.(...). Metodologia do ensino de educação física. São Paulo: Cortez, 1992. FACCI, Marilda Gonçalves Dias. A periodização do desenvolvimento psicológico individual na perspectiva de Leontiev, Elkonin e Vigotski. Caderno Cedes, Campinas, vol. 24, n. 62, p. 64-81, abril 2004. Disponível em < <a href="http://www.scielo.br/pdf/ccedes/v24n62/20092.pdf">http://www.scielo.br/pdf/ccedes/v24n62/20092.pdf</a> >
<b>LIBRAS</b>	Educação Bilíngue; Formação de professores.	VITORINO, Anderson Francisco; SOUZA, Rita de Cácia Santos. <b>Educação bilíngue:</b> o desdobramento das práticas pedagógicas com alunos surdos. Universidade Federal de Sergipe - UFS, São Cristóvão, 2017. Souza, Rita de Cácia Santos (org.). <b>A tecnologia assistiva a serviço da inclusão social</b> / Organizadores: Rita de Cácia Santos Souza, Lucas Aribé Alves e Nelma de Cássia. S. S. Galvão. – 1. ed. – Aracaju-SE: Criação Editora, 2020.

## ENFERMAGEM

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Saúde do Adulto II</b>	1. Sistematização da assistência de enfermagem ao paciente com trauma crânio-encefálico 2. Sistematização da assistência de enfermagem ao paciente com queimaduras. 3. Sistematização da assistência de enfermagem ao paciente com insuficiência renal crônica.	Bibliografia: Smeltzer, S.C; Bare, B.G, Hinkle, J.L; Cheever , K.H. Tratado de enfermagem médico- cirúrgica. 13ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
<b>Saúde da Criança e do Adolescente e Cuidados de Enfermagem I</b>	01- Políticas públicas e arcabouço jurídico, na atenção à saúde da criança e do adolescente; 02-Diferenciar as características físicas do Rn: a termo, pré-termo e pós-termo e o uso de escalas de avaliação da IG; 03- Cuidado às Necessidades de Saúde Individual - Realização Do Exame Físico no RN e da criança; 04- Cuidados de Enfermagem na Organização do serviço de atenção à saúde do adolescente - Crescimento e desenvolvimento; 05- Mídias sociais e Adolescentes	1.ALAGOAS. Manual de Sala de Vacina. Secretaria de Estado da Saúde – SES/AL. Versão atualizada. 2. HOCKENBERRY, Marilyn J.; WILSON, David. Wong, fundamentos de enfermagem pediátrica. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 3. Barcelos RH, Rossi CAV. Mídias sociais e adolescentes : uma análise das consequências ambivalentes e das estratégias de consumo. Revista de administração e contabilidade da Unisinos = BASE: UNISINOS accounting and administration journal. São Leopoldo. Vol. 11, n. 2 (abr./jun.2014), p. 93-110 4. Rus JR, e Passone EF. Políticas Sociais de Atendimento às Crianças e aos Adolescentes no Brasil. Cadernos de Pesquisa, v.40, n.140, p. 649-673, maio/ago. 201

<b>Morfofisiologia Humana II integrada à Bioquímica e Processos Patológicos Gerais</b>	Morfofisiologia do Sistema Circulatório Morfofisiologia do Sistema Digestório Morfofisiologia do Sistema Respiratório Morfofisiologia do Sistema Nervoso	>>DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. São Paulo: Atheneu, 2006. ISBN 8573790709. >>JUNQUEIRA, Luiz C., CARNEIRO, José. Histologia Básica - Texto & Atlas, 13ª edição. Guanabara Koogan, 2017. >>SILVERTON, D. Fisiologia Humana. Uma abordagem Integrada. 7 ed. Artmed, 2017.
<b>Saúde da Mulher</b>	- Atuação do Enfermeiro no Planejamento reprodutivo; - Atuação do Enfermeiro em Ginecologia \ Prevenção e Diagnóstico; - Atuação do Enfermeiro no serviço de pré-natal; - Mecanismo do parto; - Fases clínicas do trabalho de parto; - Assistência de Enfermagem ao parto natural; - Assistência de Enfermagem à mulher no puerpério.	- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde sexual e saúde reprodutiva/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. 1. ed., 1. reimpr. – Brasília: Ministério da Saúde, 2013. - Brasil. Ministério da Saúde. Protocolos da Atenção Básica: Saúde das Mulheres/Ministério da Saúde, Instituto SírioLibanês de Ensino e Pesquisa – Brasília: Ministério da Saúde, 2016. - Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Controle dos cânceres do colo do útero e da mama / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – 2. ed. –Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2013. - Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Atenção ao pré-natal de baixo risco / Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2012. - Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada - manual técnico/Ministério da Saúde – Brasília; ed. Brasília-DF: MS, 2006. - NEME, B. Obstetrícia básica. São Paulo, Sarvier, 2005. - REZENDE, J. Obstetrícia. 12ª ed., Guanabara Koogan, 2008. - Ricci, S. Enfermagem MaternoNeonatal e Saúde da Mulher. Guanabara Koogan, 2008.
<b>Saúde Mental</b>	1: Sistematização da assistência de Enfermagem ao paciente com esquizofrenia 2: O enfermeiro em emergência psiquiátrica: intervenção em crise 3: Assistência de enfermagem à pessoa Com manifestações decorrentes do uso de substância psicoativas	>Townsend, M.C. Enfermagem psiquiátrica: conceitos e cuidados. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. >Stefanelli, M.C. Enfermagem psiquiátrica em suas dimensões assistenciais. 2008 >Stefanelli, M.C. Enfermagem psiquiátrica em suas dimensões assistenciais. 2008
<b>Determinação Social da Saúde</b>	1) Epidemiologia descritiva: conceitos básicos e contribuições à saúde coletiva 2) Questão ambiental e suas repercussões na saúde; 3) A importância das políticas afirmativas para a promoção da saúde	>>PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. >>ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M.Epidemiologia & saúde. 8 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017. >>KEN SHIH. A saúde e o meio ambiente. Relação de condições de habitação e parasitoses. 2º prêmio do concurso instituído pelo Departamento de Enfermagem de Winthrop S. A., 1970. >>LOPES CVA; ALBUQUERQUE, GSC. Agrotóxicos e seus impactos na saúde humana e ambiental: uma revisão sistemática. SAÚDE DEBATE, v. 42, n. 117, p. 518-534, ABR-JUN 2018. >>MOTA AE; SILVA MG. A questão ambiental e o contraditório discurso da sustentabilidade. Praia Vermelha, v. 19, n. 2, p. 37-50, Jul-Dez 2009. >>SÍCOLI, J. L., NASCIMENTO, P. R. Health promotion: concepts, principles and practice, Interface – Comunic, Saúde, Educ, v.7, n.12, p.91-112, 2003.

## FÍSICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Fundamentos de Física I	Lançamento Obliquo Leis de Newton Momento Linear	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 1.
Fundamentos de Física II	Oscilações Ondas Termodinâmica	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 2
Fundamentos de Física III	Cargas Elétricas e Campo Elétrico; Lei de Gauss; Magnetismo;	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 3.
Fundamentos de Física IV	Espelhos; Interferência; Difração;	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 3.
Laboratório de Física III	Cargas Elétricas e Campo Elétrico; Lei de Gauss; Magnetismo;	Halliday, David; Resnick Robert, Fundamentos de Física, vol 3.
Química Geral	Estrutura atômica Ligações químicas Interações intermoleculares Ácidos, bases e sais Cinética Química Equilíbrio Químico	ATKINS, P.; JONES, L. <b>Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente.</b> Porto Alegre: Bookman, 2001.

## LETRAS

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
Morfossintaxe do Português	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critérios para classificação morfológica das palavras em Português</li> <li>- Palavras lexicais e gramaticais</li> <li>- Flexão e derivação em Português</li> <li>- Tempos e modos verbais e seu funcionamento em Português</li> <li>- Noções de tempos morfológicos e cronológicos em Português</li> </ul>	<p>BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.</p> <p>CAMARA Jr. Joaquim Mattoso. Estrutura da língua portuguesa. 36ª Ed. Petrópolis: Vozes, 2004.</p> <p>CASTILHO, Ataliba T. et al. Descrição, história e aquisição do português brasileiro. Campinas- SP: Pontes, 2007.</p> <p>GARCIA, Othon Moacyr. Comunicação em prosa moderna. 22ª Ed. Rio de Janeiro: FGV, 2002.</p> <p>LIMA, Renira Lisboa de Moura. O ensino da redação: Maturidade sintática. Curitiba: HD Livros, 1996.</p> <p>_____. Sobre a conjugação verbal em sala de aula. In: Revista do Programa de Pós-graduação em Letras. n. 21(jan./jun.1998)</p> <p>MACEIÓ: UFAL, 1998.</p> <p>_____. Critérios de organização do conteúdo. In: MOURA, Maria Denilda. Língua e Ensino: Dimensões Heterogêneas. Maceió: EDUFAL, 2000. PERINI, Mário Alberto. Gramática do português brasileiro. São Paulo: Parábola, 2010.</p> <p>RAPOSO, Eduardo Paiva. Teoria da gramática: a faculdade da linguagem. Lisboa: Caminho, 1992.</p>
Leitura e produção de gêneros acadêmicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O fazer científico e a universidade</li> <li>- Gêneros acadêmicos: circulação e critérios de usos</li> <li>- Normas acadêmicas gerais: Princípios e parâmetros para o fazer acadêmico-científico</li> </ul>	<p>&gt;&gt;CAMARA Jr. Joaquim Mattoso. Manual de expressão oral e escrita. 22ª Ed. Petrópolis: Vozes, 2003.</p> <p>&gt;&gt;GARCIA, Othon Moacyr. Comunicação em prosa moderna. 22ª Ed. Rio de Janeiro: FGV, 2002.</p> <p>&gt;&gt;LIMA, Renira Lisboa de Moura. O ensino da redação: Expansão de textos por intercalação. Maceió: Edufal, 2004.</p> <p>&gt;&gt;MACHADO, Anna Rachel; LOUSADA, Eliane; ABRE-TARDELLI, Lília Santos. Resenha. São Paulo: Parábola, 2004.</p> <p>&gt;&gt;PEREIRA, Maurício Gomes. Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2012.</p>

		<p>&gt;&gt;SALOMON, Délcio Vieira. Como se faz uma monografia. Belo Horizonte, MG: Martins Fontes, 1994.</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b></p> <p>&gt;&gt;COSTA, Ana Rita Firmino et al. Orientações metodológicas para produção de trabalhos acadêmicos. 2ª Ed. Maceió: Edufal, 2014.</p> <p>ECO, Umberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2001.</p> <p>&gt;&gt;FUCHS, Angela Maria Silva; FRANÇA, Maira Nani; PINHEIRO, Maria Salete de Freitas. Guia para normalização de publicações técnico-científicas. Uberlândia, MG: Edufu, 2013.</p> <p>&gt;&gt;GUEDES, Enildo Marinho; Lenzi, Livia Aparecida Ferreira; Vale, Helena Cristina Pimentel. Padrão UFAL de normalização. Maceió: EDUFAL, 2012.</p> <p>&gt;&gt;LAKATOS, Eva Maria; Marconi, Marina de Andrade. Fundamentos da metodologia científica. 7ª. Ed. São Paulo: 2010.</p> <p>&gt;&gt;LIMA, Renira Lisboa de Moura. O ensino da redação: Como se faz um resumo. Maceió: Edufal, 2001.</p> <p>&gt;&gt;LOUSADA, Eliane; ABREU-TARDELLI, Lília Santos. Trabalhos de pesquisa: Diários de leitura para revisão bibliográfica. 2ª Ed. São Paulo: Parábola, 2007.</p> <p>&gt;&gt;RIZZO, Marçal Rogério (Org.). Versões e ponderações: reflexões acadêmicas atuais. Birigui, SP: Boreal.</p>
<b>Linguística do Texto e do Discurso</b>	Análise do Discurso: Pecheutiana e ADC - Considerações sobre Discurso, Ideologia e História	<p>&gt;&gt;BATISTA JR, José Ribamar Lopes, SATO, Denise Tamaê Borges, MELO, Iran Ferreira de. Análise de discurso crítica: para linguistas e não linguistas. São Paulo: Parábola, 2018.</p> <p>&gt;&gt;CAVALCANTE, Mônica Magalhães. Os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2016.</p> <p>&gt;&gt;FLORÊNCIO, Ana Maria et al. Análise do discurso: fundamentos e prática. Maceió: EDUFAL, 2009</p> <p>&gt;&gt;KOCH, Ingedore; ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2007.</p> <p>_____. Ler e escrever: estratégias de produção textual. São Paulo: Contexto, 2009.</p>
<b>Semântica e Pragmática de Língua Portuguesa</b>	<p>&gt;&gt;Os fenômenos semânticos mais estudados: sinonímia e paráfrase; polissemia e paráfrase; antonímia e contradição; hiponímia e hiperonímia; ambiguidade; vagueza; nomeação; expressões idiomáticas; negação; interrogação; restrição e explicação; metáfora e metonímia.</p> <p>&gt;&gt;Os atos de fala: linguagem e ação, condições de felicitades, atos performativos, atos locucionário, ilocucionário e perlocucionário.</p>	<p>BATISTA, Ronaldo de Oliveira. Introdução à Pragmática: a linguagem e seu uso. São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2012.</p> <p>FERRAREZI JR., Celso, Semântica. São Paulo: Parábola, 2019.</p>

## MATEMÁTICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Estruturas Algébricas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grupos e Subgrupos</li> <li>2. Homomorfismos e Isomorfismos de Grupos</li> <li>3. Grupos Cíclicos</li> <li>4. O Teorema de Lagrange</li> <li>5. Anéis e Corpos</li> <li>6. Ideais em um Anel Comutativo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DOMINGOS, Hygino Hugueros. Álgebra Moderna. 4a ed. São Paulo: Atual, 2003.</li> <li>2. GARCIA, Arnaldo &amp; LEQUAIN, Yves. Elementos de Álgebra. 4a ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2002.</li> <li>3. GONÇALVES, Adilson. Introdução à Álgebra. 5ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 1999.</li> </ol>
<b>Cálculo II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regra da substituição;</li> <li>- Área entre curvas;</li> <li>- Volumes;</li> <li>- Integração por partes;</li> <li>- Substituição trigonométrica;</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. STEWART, James. Cálculo, vol. 1</li> <li>2. Thomson/Pioneira, 5. ed, São Paulo, 2005.</li> <li>3. LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. São Paulo: Harbra, 1994.</li> <li>4. ÁVILA, G. Cálculo das Funções de Uma Variável. Vol. 2. LTC, 2003.</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrais trigonométricas;</li> <li>- Integrais de funções racionais por frações parciais;</li> <li>- Integrais impróprias.</li> </ul>	<p>5. BOULOS, P. Introdução ao Cálculo. Ed. Edgard Blucher: Rio de Janeiro, 1995.</p> <p>6. SIMMONS, G. F., Cálculo com Geometria Analítica, Vol. 1,2, Mc Graw-Hill, 1988</p>
<b>Pré-Cálculo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Funções polinomiais, potências e racionais</li> <li>2- Funções exponenciais e logarítmicas</li> <li>3- Funções trigonométricas</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ÁVILA, Geraldo. Introdução ao cálculo. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.</li> <li>- BOULOS, Paulo. Introdução ao cálculo. Rio de Janeiro: Edgard Blucher, 1974.</li> <li>- DEMANA, Franklin D. São Paulo: Pearson/Addison-Wesley, 2009</li> <li>- STEWART, James. Cálculo volume 1.5ª edição. Cengage Learning, 2006.</li> </ul>
<b>Álgebra Linear</b>	<p>Espaços vetoriais; Subespaços vetoriais; Transformações Lineares; Teorema do Núcleo e Imagem.</p>	<p>Bibliografia Básica: CALLIOLI, Carlos A. Álgebra Linear e Aplicações. 7ª edição. Atual.1990. LIPSCHUTZ, Seymour. Álgebra Linear. 3ª edição. Makron Books.1994. STEINBRUCH, Alfredo &amp; WINTERLE, Paulo. Álgebra Linear. 2ª edição. Makron Books.1987.</p> <p>Bibliografia Complementar: LIMA, Elon Lages. Álgebra Linear. 7ª edição. IMPA.2004. KOLMAN, Bernard &amp; HILL, David R. Introdução à Álgebra Linear com Aplicações. 8ª edição. LTC.2008.</p>
<b>Geometria Euclidiana II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paralelismo e perpendicularismo</li> <li>- Prisma</li> <li>- Pirâmide</li> <li>- Volume dos sólidos e suas partes: Cilindro, cone e esfera.</li> <li>- Sólidos semelhantes</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CARVALHO, P. C. P. Introdução à Geometria Espacial. Col. Professor de Matemática. Rio de Janeiro: SBM, 2002.</li> <li>2. CESAR, Paulo. Introdução à geometria espacial. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: SBM. 2005.</li> <li>3. DOLCE, Osvaldo; POMPEU, José Nicolau. Fundamentos de matemática elementar, 10: geometria espacial, posição e métrica. 6. ed. São Paulo: Atual, 2005</li> </ol>
<b>Cálculo IV</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. INTEGRAIS DUPLAS</li> <li>2. INTEGRAIS TRIPLAS</li> <li>3. INTEGRAIS DE LINHA</li> <li>4. INTEGRAIS DE SUPERFÍCIE</li> <li>5. TEOREMA DE GREEN</li> <li>6. TEOREMA DE GAUSS</li> <li>7. TEOREMA DE STOKES</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 STEWART, James. Cálculo volume 2.5ª edição. Cengage Learning. 2006.</li> <li>2 LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica volume 2. 3ª edição. Harbra. 1994.</li> <li>3 SIMMONS, George F. Cálculo com Geometria Analítica volume 2. 1ª edição. Makron Books. 1988.</li> <li>4 GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo volume 3.5ª edição. LTC. 2001.</li> <li>5 ÁVILA, Geraldo. Funções de uma Variável volume 2.7ª edição. LTC. 2003.</li> </ol>
<b>LIBRAS</b>	Terminologias acerca da surdez e sinais básicos dos cumprimentos.	GESSER, Audrei. Libras, que língua é essa? São Paulo: Parábola, 2009.

## MEDICINA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Introdução à Clínica Ampliada</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clínica Ampliada</li> <li>2. Atenção Primária à saúde</li> <li>3. Princípios da Medicina de família e Comunidade</li> <li>4. Territorialização e diagnóstico territorial em saúde</li> </ol>	<p>&gt;&gt;BRASIL. Ministério da saúde. Secretaria de Atenção à saúde. Clínica ampliada e compartilhada. Brasília: Ministério da saúde, 2009. 64 p.</p> <p>&gt;&gt;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.</p>
<b>Introdução ao Estudo da Medicina</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FARMACOLOGIA</li> <li>2. BCM</li> <li>3. GENÉTICA</li> </ol>	<p>&gt;&gt;RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M. et al. Rang &amp; Dale Farmacologia. 7ª. Edição. Ed. Elsevier, 2012.</p> <p>&gt;&gt;ALBERTS, Bruce et al. Biologia Molecular da Célula. 6ª Edição. Ed.</p>

	4. BIOQUÍMICA	Artmed, 2017. >>SNUSTAD, D. P.; SIMMONS, M. J. Fundamentos da Genética. 7a. Edição. Ed. Guanabara Koogan, 2017. >>NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 3a. Edição. Ed. Artmed, 2014.
<b>Introdução às Práticas Ampliadas: Anatomia</b>	1. Anatomia do abdome 2. Anatomia da pelve e do períneo 3. Anatomia do sistema digestório	MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 7ª Ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2014.
<b>Introdução às Práticas Ampliadas: Habilidades Médicas</b>	1. Método Clínico; 2. Anamnese.	PORTO, C. C. Semiologia Médica. Oitava edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
<b>Integração Ensino Saúde Comunidade I</b>	-Epidemiologia: conceito e aplicações -Transição demográfica e epidemiológica -Desenhos de estudos -Indicadores epidemiológicos -Modelos de saúde-doença -Sistemas de informação em saúde -Bioestatística: conceitos e aplicações -Variáveis de estudo -População e amostra e teste de hipóteses -Estatística paramétrica e não-paramétrica	>>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. <u>Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações - Livro - 2ª edição - 2008;</u> >>Timbó, F. Abc da estatística. 2ª edição. Maceió: Edufal, 2014. >>Martinez, E.Z. Bioestatística para os cursos de graduação da área da saúde. São Paulo: Blucher, 2015. >>Vieira, S. Introdução à bioestatística. 4ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
<b>Práticas Ampliadas I: Habilidades Médicas</b>	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.
<b>Práticas ampliadas I: Anatomia Humana</b>	1. Anatomia do membro superior 2. Anatomia do membro inferior 3. Plexos Nervosos	>>Anatomia Orientada para a Clínica. Moore, Keith L. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. >>Prometheus: Atlas de Anatomia – Sistema Locomotor. Schünke, Michael; Schulte, Erik; Schumacher, Udo. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. >>Sobotta. Anatomia Geral e Sistema Muscular. Editora Guanabara Koogan. 23ª Ed. Rio de Janeiro 2012. >>Cinesiologia Clínica e Anatomia. Lippert, L.S. Editora Guanabara Koogan, 5ª Ed. Rio de Janeiro, 2013.
<b>Crescimento e Diferenciação Celular</b>	-Mecanismo de reparo no DNA;  -Mecanismo das agressões e degenerações celulares (lesões celulares e papel das infecções – HPV;  -Crescimento e proliferação celular;  -Etapas da carcinogênese (etapas de iniciação, promoção e progressão);	>>GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de fisiologia médica. 12a ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2012. >>JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 9a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999. >>OLIVEIRA, R. G.; PEDROSO, E. R. P. Blackbook – Clínica Médica. 2a Ed., Belo Horizonte, Blackbook Editora, 2014. >>PRADO; RAMOS; VALE, Atualização terapêutica – diagnóstico e tratamento. 24a Ed., São Paulo, Artes Médicas, 2012. >>BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia. 8a ed. Rio de Janeiro: Gen, Guanabara Koogan, 2011. >>LEHNINGER, A. L. Princípios de Bioquímica. Ed. Sarvier-SP, 6a Edição. São Paulo, 2014. >>BOGLIOLO, Luigi. Bogliolo Patologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
<b>Funções Biológicas I</b>	-Formação, crescimento e remodelamento ósseo; -Homeostasia do cálcio no metabolismo ósseo;  -Características estruturais do músculo esquelético;	>>AIRES, M.M. <i>Fisiologia</i> . 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. >>BAYNES, J. W.; DOMINICZAC, M. H. <i>Bioquímica Médica</i> . 4ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. >>GUYTON, A. C.; HALL, J. E. <i>Tratado de fisiologia médica</i> / [tradução



	<p>-Produção e funções das “células vermelhas” e “brancas” sanguíneas</p> <p>-Mecânica da contração do músculo esquelético</p>	<p>de Bárbara de Alencar Martins]. 12ª ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2012.</p> <p>&gt;&gt;BOGLIOLO, Luigi. <i>Bogliolo Patologia</i>. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p>&gt;&gt;SILVERTHORN, D. U. <i>Fisiologia Humana: Uma abordagem integrada</i>. 5a ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.</p>
<b>Funções Vitais I</b>	<p>-Filtração glomerular, reabsorção, secreção e excreção renal;</p> <p>-Homeostase hídrica (controle pela vasopressina - ADH), equilíbrio do sódio e o volume extracelular na função renal;</p> <p>-Sistema renina-angiotensina-aldosterona.</p> <p>- Biossíntese e ação dos hormônios tireodianos e hormônios pancreáticos.</p>	<p>GOLAN, AIRES, M.M. <i>Fisiologia</i>. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>BAYNES, J. W.; DOMINICZAC, M. H. <i>Bioquímica Médica</i>. 4ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p> <p>GUYTON, A. C.; HALL, J. E. <i>Tratado de fisiologia médica</i> /[tradução de Bárbara de Alencar Martins]. 12ª ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2012.</p> <p>BOGLIOLO, Luigi. <i>Bogliolo Patologia</i>. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p>
<b>Práticas ampliadas II: Anatomia Humana</b>	<p>Morfologia externa e interna do coração</p> <p>Anatomia da Laringe</p> <p>Anatomia da Medula espinal</p>	<p>&gt;&gt;Anatomia Orientada para a Clínica. Moore, Keith L. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.</p> <p>&gt;&gt;Anatomia Texto e Atlas – Esplanonologia Fritsch, Helga e Kuhmel, Wolfgang.. 9a edição. Artmed, 2008.</p> <p>&gt;&gt;Sobotta. <i>Atlas de Anatomia Humana: Órgãos internos</i>. Editora Guanabara Koogan. 23ª Ed. Rio de Janeiro 2012.</p> <p>&gt;&gt;Neuroanatomia Funcional. Angelo Machado. 3a edição. Atheneu, 2013.</p>
<b>Funções Biológicas II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contração do músculo cardíaco, potencial de ação e ciclo cardíaco</li> <li>2. Excitação rítmica do coração</li> <li>3. Princípios básicos do Eletrocardiograma</li> <li>4. Fármacos anti-hipertensivos e antiarrítmicos</li> <li>5. Débito Cardíaco, retorno venoso e sua regulação</li> <li>6. Regulação nervosa da circulação e controle da pressão arterial</li> <li>7. Pressão, fluxo e resistência</li> <li>8. Controle local e humoral do fluxo sanguíneo</li> <li>9. Biossíntese do colesterol, fisiopatologia da aterosclerose e farmacologia dos fármacos hipolipemiantes</li> <li>10. Ativação plaquetária, cascata de coagulação, fisiopatologia da trombose e farmacologia dos fármacos antiplaquetários, anticoagulantes e fibrinolíticos.</li> </ol>	<p>&gt;&gt;AIRES, M.M. <i>Fisiologia</i>. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>&gt;&gt;BRASILEIRO FILHO, G. <i>Bogliolo - Patologia</i>. 8. ed. Rio de Janeiro: Gen, Guanabara Koogan, 2011.</p> <p>&gt;&gt;COSTANZO L. S. <i>Fisiologia</i>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.</p> <p>&gt;&gt;GOODMAN; GILMAN. <i>As bases farmacológicas da terapêutica</i> /[revisão de Almir Lourenço da Fonseca]. 11ª Ed., Rio de Janeiro, McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2006.</p> <p>&gt;&gt;GOLAN, D.E., TASHJIAN, A.H., ARMSTRONG, E.J., ARMSTRONG, A.W. <i>Princípios de Farmacologia: A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia</i>. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p> <p>&gt;&gt;GUYTON, A. C.; HALL, J. E. <i>Tratado de fisiologia médica</i> /[tradução de Bárbara de Alencar Martins]. 12ª Ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2012.</p> <p>&gt;&gt;KATZUNG, B.G. <i>Farmacologia Básica e Clínica</i>. 5ª ed. Rio de Janeiro: Artmed/McGraw-Hill, 2010.</p> <p>&gt;&gt;LEHNINGER, A. L. <i>Princípios de Bioquímica</i>. Ed. Sarvier-SP, 6ª Edição. São Paulo, 2014.</p> <p>&gt;&gt;MOORE, K. L. <i>Anatomia orientada para a clínica</i>. 7ª Ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2014.</p> <p>&gt;&gt;OLIVEIRA, R. G.; PEDROSO, E. R. P. <i>Blackbook – Clínica Médica</i>. 2ª Ed., Belo Horizonte, Blackbook Editora, 2014.</p> <p>&gt;&gt;PRADO; RAMOS; VALE, <i>Atualização terapêutica – diagnóstico e tratamento</i>. 24ª Ed., São Paulo, Artes Médicas, 2012.</p> <p>&gt;&gt;SILVERTHORN, D. U. <i>Fisiologia Humana: Uma abordagem integrada</i>. 5ª Ed., Artmed, Porto Alegre, 2010.</p> <p>&gt;&gt;TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. <i>Princípios de anatomia e fisiologia</i>. 12ª Ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012.</p>
<b>Funções Vitais II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilação pulmonar, princípios físicos da troca gasosa e regulação respiratória.</li> <li>2. Transporte de oxigênio e CO2 no sangue e tecidos.</li> <li>3. Tratamento farmacológico da Asma</li> <li>4. Fisiologia do sistema nervoso autônomo (simpático e parassimpático).</li> <li>5. Farmacologia do sistema nervoso autônomo.</li> <li>6. Inflamação.</li> </ol>	<p>&gt;&gt;PRADO; RAMOS; VALE, <i>Atualização terapêutica – diagnóstico e tratamento</i>. 24ª Ed., São Paulo, Artes Médicas, 2012.</p> <p>&gt;&gt;SILVERTHORN, D. U. <i>Fisiologia Humana: Uma abordagem integrada</i>. 5ª Ed., Artmed, Porto Alegre, 2010.</p> <p>&gt;&gt;TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. <i>Princípios de anatomia e fisiologia</i>. 12ª Ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012.</p>
<b>Práticas Ampliadas III: Habilidades Médicas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Exame Neurológico:</u></li> </ol> <p>&gt;&gt;Estado mental: Nível de consciência e sinais meníngeos. Exames dos Pares cranianos. Motricidade: Força muscular,</p>	<p>BEREK, Jonathan S. Berek &amp; Novak: tratado de ginecologia. 14 ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2014.</p> <p>MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de.</p>

	Reflexos, e Tônus Muscular. >>Sensibilidade, Coordenação Motora, Marchas e Equilíbrio. 2. <u>Exame Ginecológico:</u> Anamnese Ginecológica e Ciclo menstrual. Anamnese e Exame Físico das Mamas. Exame da Genitália externa e Distopias. Exame especular e Coleta de citologia e Toque Vaginal. 3. <u>Exame Obstétrico:</u> Anamnese Obstétrica. Exame Físico Obstétrico	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.
<b>Práticas Ampliadas III: Anatomia</b>	1. Anatomia do cerebelo 2. Grandes vias aferentes 3. Grandes vias eferentes	MACHADO, A. B. M. Neuroanatomia Funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
<b>Saúde do Adulto e do Idoso II: Cardiologia</b>	1. Semiologia cardíaca 2. insuficiência cardíaca crônica	PORTO E PORTO, Semiologia Médica, 8ª Edição e Diretriz brasileira de Insuficiência cardíaca da Sociedade brasileira de cardiologia
<b>Saúde do Adulto e do Idoso II: Nefrologia</b>	1. Doença renal crônica 2. Lesão renal aguda	1. RIELLA, M. C. Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos 5 Ed. Ed. Guanabara Koogan 2010 2. GOLDMAN., Ausiello, D Cecil: Tratado de Medicina Interna. Ed. Elsevier 3. ADJEN, H. E SCHOR, N. Guia de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da UNIFESP EPM- Nefrologia
<b>Dermatologia</b>	Hanseníase IST Dermatozooparasitoses Micoses Superficiais	<a href="https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2017/novembro/22/Guia-Pratico-de-Hanseníase-WEB.pdf">https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2017/novembro/22/Guia-Pratico-de-Hanseníase-WEB.pdf</a>  <a href="https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_clinico_diretrizes_terapeutica_atencao_integral_pessoas_infeccoes_sexualment_e_transmissiveis.pdf">https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_clinico_diretrizes_terapeutica_atencao_integral_pessoas_infeccoes_sexualment_e_transmissiveis.pdf</a>  Dermatologia de Sampaio e Rivitti. 4a edição. Ed. Artes Médicas

## PEDAGOGIA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Jogos, Recreação e brincadeiras</b>	1. Brincar como experiência de cultura 2. Desenvolvimento humano pela brincadeira 3. Brincar na escola	1. BROUGÈRE, Giles. O papel do brinquedo na impregnação cultural da criança. In: BROUGÈRE, Giles. Brinquedo e cultura. 8ª edição. São Paulo: Cortez, 2010, pp. 41-51. Disponível em: <a href="https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4441054/mod_resource/content/1/O%20papel%20do%20brinquedo%20na%20impregna%C3%A7%C3%A3o%20cultural%20da%20crian%C3%A7a.pdf">https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4441054/mod_resource/content/1/O%20papel%20do%20brinquedo%20na%20impregna%C3%A7%C3%A3o%20cultural%20da%20crian%C3%A7a.pdf</a> . 2. CERIZARA, Ana Beatriz. De como o papai do céu, o coelhinho da páscoa, os anjos e o papai noel foram viver juntos no céu. In: KISHIMOTO, Tizuko Morchida. Teorias do brincar. São Paulo: Pioneira, 1998. Disponível em: <a href="https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4424354/mod_resource/content/2/Cerisara.pdf">https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4424354/mod_resource/content/2/Cerisara.pdf</a> . 3. KISHIMOTO, Tizuko Morchida. O jogo e a Educação Infantil. Pro-Posições, Campinas, v. 6, n. 2, 1995, pp. 46-63. Disponível em: <a href="https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/proposic/article/download/8644269/11695/0">https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/proposic/article/download/8644269/11695/0</a> .
<b>Fundamentos Filosóficos da Educação</b>	O Conhecimento e a Verdade	COMTE-SPONVILLE, André. O Conhecimento 55 – 64 in: Apresentação da filosofia. Trad. Eduardo Brandão. Martins Fontes: SP 2002. Disponível em: <a href="https://filosoficabiblioteca.files.wordpress.com/201">https://filosoficabiblioteca.files.wordpress.com/201</a>

		7/09/comte-sponville-andrc3a9-apresentac3a7c3a3o-da-filosofia.pdf
<b>Política e Organização da Educação Básica no Brasil</b>	1-O trabalho, ato fundante do ser social. 2-A função do Estado: análise crítica em Marx e Engels.	>>LEONTIEV, Alexis: O Homem e a Cultura. IN: LEONTIEV, Alexis. O desenvolvimento do psiquismo. Lisboa: Horizonte, 1978. Página: 261- 284. >>NOGUEIRA, Zilas. “Estado, quem precisa dele?”. Maceió: Coletivo Veredas. 2017. >>TONET, Ivo ; LESSA, Sérgio. Introdução à Filosofia de Marx. Expressão Popular. 2011. Disponível: <a href="http://ivotonet.xp3.biz/arquivos/Introducao_a_Filosofia_de_Marx.pdf">http://ivotonet.xp3.biz/arquivos/Introducao_a_Filosofia_de_Marx.pdf</a>
<b>Profissão Docente</b>	1. As mudanças da escola e do trabalho docente ao longo da história; 2. A escola como lócus 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.
<b>Gestão da Educação e do Trabalho Escolar</b>	1. A função social da escola 2. O ideário de gestão escolar democrática: possibilidades e limites impostos à escola 3. Teorias educacionais que perpassam o Projeto Político Pedagógico da escola e a organização do trabalho pedagógico.	>>SILVEIRA BUENO, José Geraldo. Função Social da Escola e Organização do Trabalho Pedagógico. Disponível em: <a href="https://www.scielo.br/j/er/a/mxNpBCnthBt3Wt6GxDf3qPd/?lang=pt">https://www.scielo.br/j/er/a/mxNpBCnthBt3Wt6GxDf3qPd/?lang=pt</a> . Acesso em: 10. set. .2021. >>PARO, Vitor Henrique. A utopia da gestão escolar democrática In: Gestão democrática da escola pública. São Paulo: Ática,2006. (p. 09 – 14). (será escaneado e disponibilizado, caso não seja possível o(a) candidato(a) ir à biblioteca do Campus). >>SAVIANI, Dermeval. Escola e democracia: teorias da educação, curvatura da vara, onze teses sobre a educação política. 35. ed. revista – Campinas, SP: Autores Associados, 2002 (Coleção Polêmicas do Nosso Tempo; vol. 5). (p. 03-34). (será escaneado e disponibilizado, caso não seja possível o(a) candidato(a) ir à biblioteca do Campus).
<b>Saberes e Metodologia da Língua Portuguesa I</b>	Relação entre conhecimento explícito da ortografia e desempenho ortográfico.	>>Brasileira de Psicologia Escolar e Educacional, SP. Volume 16, Número 2, Julho/Dezembro de 2012: 257-263. >>NOBILE, Gislaíne Gasparin; BARRERA, Sílvia Domingos. Análise de erros ortográficos em alunos do ensino público fundamental que apresentam dificuldades na escrita. Psicologia em Revista, Belo Horizonte, v. 15, n. 2, p. 36-55, ago. 2009.
<b>Alfabetização e Letramento</b>	Alfabetização uma questão de método;  Relação entre alfabetização e Letramento.	>>SOARES, Magda. Alfabetização e letramento. 6. ed. São Paulo: Contexto, 2001. >>BATISTA, Antônio Augusto Gomes. Alfabetização, leitura e ensino do Português: desafios e perspectivas curriculares. Revista Contemporânea de Educação - Faculdade de Educação v. 6, n. 12, 2011. Disponível em: <a href="http://www.revistacontemporanea.fe.ufrj.br/index.php/contemporanea/articloe/view/1400">http://www.revistacontemporanea.fe.ufrj.br/index.php/contemporanea/articloe/view/1400</a> Acesso em jul, 2012
<b>Política e Organização da Educação Básica no Brasil</b>	Níveis e modalidades da educação básica	BRASIL. Lei. nº 9394, de 20 de dezembro de 1996. Dispõe sobre as Diretrizes e Bases da Educação. Disponível em: <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9394.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9394.htm</a>
<b>LIBRAS</b>	Terminologias acerca da surdez e sinais básicos dos cumprimentos.	GESSER, Audrei. Libras, que língua é essa? São Paulo: Parábola, 2009.

## QUÍMICA

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Físico-química I</b>	1. Gases 2. 2 <sup>nda</sup> Lei da Termodinâmica 3. 2 <sup>nda</sup> Lei da Termodinâmica 4. 3 <sup>a</sup> Lei 5. Transformações físicas de substâncias puras 6. Misturas	1. Castellan, G. W. Fundamentos de Físico-Química, Rio de Janeiro: LTC, 1996. 2. Moore, W. J. Físico-Química, vols. 1 e 2. São Paulo: EDUSP, 1976. 3. Atkins, P.W e de Paula, J. Físico-Química, vols. 1, 2 e 3. 7 <sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.
<b>Química Inorgânica I</b>	1. Ligações químicas 2. Ácidos e bases 3. Compostos de coordenação	1. SHRIVER, Duward F. (Duward Felix); ATKINS, P. W. (Peter William). Química inorgânica. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.. 847 p. ISBN 9788577801992 2. LEE, J. D., Química Inorgânica não tão concisa, São Paulo: Edgard Blucher, 2000. 3. FARIAS, Robson Fernandes de (org.). Química de Coordenação: fundamentos e atualidades. 2. ed. Campinas: Átomo, 2009. 4. MAHAN, Bruce M.; MYERS, Rollie J. Química: um curso universitário. São Paulo: Edgard Blucher, 1995.. xxi, 582 p. ISBN 8521200366 5. BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R. Química: a Ciência Central, 9 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Pearson-Prentice Hall, 2005. 6. KOTZ, John C; TREICHEL, Paul M; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas. São Paulo: CENGAGE Learning, 2010. 2v. ISBN 9788522106912
<b>Química Analítica I</b>	Equilíbrios iônicos; Dissociação eletrolítica; Tampão; Hidrólise; Volumetria ácido-base.	>>Harris, D. C. Análise Química Quantitativa. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. >>SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. Fundamentos de Química Analítica. São Paulo: Pioneira, 2006. >>VOGEL, A. I. Química Analítica Qualitativa, 5 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981. >>KING J. Análise Qualitativa: Reações, Separações e Experiências. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981.
<b>Transformações da Matéria I</b>	Forças intermoleculares e interatômicas; Grandeza química: o mol; Cálculos matemáticos da grandeza mol; Soluções aquosas.	>>BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R. Química: a Ciência Central, 9 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Pearson-Prentice Hall, 2005. >>KOTZ, J. C.; TREICHEL JR, P. M., Química Geral e Reações Químicas. vls 1 e 2, 5 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005 >>FERREIRA, L. H.; HARTWIG, D. R.; GIBIN, G. B.; OLIVEIRA, R. C. . Contém Química: pensar, fazer e aprender com experimentos. São Carlos: Pedro & João Editores, 2011. v. 1. 331p. >>RUSSEL, J. B. Química Geral (vol. 1 e 2). 2 <sup>a</sup> Ed. São Paulo: Pearson, 1994. ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2001.
<b>Química Orgânica II</b>	Reações de substituição e Adição	KLEIN, D. Química Orgânica vol. 1 e 2, 2 <sup>a</sup> edição, grupo GEN, 2016. SOLOMONS, T. W. G. FRYHLE, C. B., Química Orgânica vol 1 e 2, 10 <sup>a</sup> edição, LTC, Livros Técnicos e Científicos Editora, 2012.
<b>ACE II</b>	Constituição da matéria Estrutura da matéria Ligações químicas	>>ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2001. >>Cadernos Temáticos de Química Nova na Escola, Química Nova na Escola, SBQ. Periodicidade anual. Início: 2008.
<b>LIBRAS</b>	Educação Bilíngue; Formação de professores	>>VITORINO, Anderson Francisco; SOUZA, Rita de Cácia Santos. <b>Educação bilíngue:</b> o desdobramento das práticas pedagógicas com alunos surdos. Universidade Federal de Sergipe -

		UFS, São Cristovão, 2017. >>Souza, Rita de Cácia Santos (org.). <b>A tecnologia assistiva a serviço da inclusão social</b> / Organizadores: Rita de Cácia Santos Souza, Lucas Aribé Alves e Nelma de Cássia. S. S. Galvão. – 1. ed. – Aracaju-SE: Criação Editora, 2020.
--	--	---

**ZOOTECNIA**

DISCIPLINA	PONTOS DE PROVA	BIBLIOGRAFIA INDICADA
<b>Microbiologia e Imunologia Zootécnica</b>	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.
<b>Gênese e Classificação de Solos</b>	1- Fatores de Formação de Solos 2- Processos de Formação de Solos 3- Sistema Brasileiro de Classificação de Solos	>>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, 2018. 428p. >>LEPSCH, I. Formação e Conservação dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 178p. >>RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: Bases para distinção de ambientes. 3. ed. Viçosa: NEPUT, 1999. 338P. >>KIEHL, E. J. Manual de edafologia: relações solo-planta. São Paulo: Agronomica Ceres, 1979. 262 p. >>PRADO, H. Pedologia Fácil: Aplicações na agricultura. 2.ed. ver. Ampl. Piracicaba: H. do Prado, 2008. 145p.
<b>Estatística Experimental</b>	1-Princípios básicos da experimentação 2-DIC 3-DQL	>>GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 14ª edição, Livraria Nobel S.A.: São Paulo, 2000. 475 p. >>BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 4. ed. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2006. 237 p. >>SOUNIS, E. Bio estatística: princípios fundamentais, metodologia estatística, aplicação às ciências biológicas. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1971. 230 p. >>VIEIRA, S. Bioestatística: tópicos avançados, testes não-paramétricos, tabelas de contingências e análise de regressão. 2. ed. rev. e atual. Rio de janeiro; Elsevier, c2003 216 p. >>FERREIRA, P.V. Estatística experimental aplicada à agronomia. 3 ed. Maceió: EDUFAL, 2000. 419 p.
<b>Melhoramento Animal</b>	1- Noções básicas de genética de populações 2- Herdabilidade 3- Consaguinidade 4- Variação nas populações	>>GAMA, L.T. Melhoramento genético animal. Lisboa: Escolar, 2002. 306p. >>EMBRAPA GADO DE LEITE. Melhoramento genético de gado de leite. Viçosa, MG: Centro de Produções Técnicas; Juiz de Fora, MG: Embrapa Gado de Leite, 2002. >>FACULDADES ASSOCIADAS DE UBERABA. Melhoramento genético de gado de corte. Uberaba, MG: FAZU; Viçosa, MG: Centro de Produções Técnicas, 2006. >>RESENDE, M.D.V.; ROSA-PEREZ, J.R.H. Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba: 2002. 183 p. >>LOPES,P.S.; FREITAS, R.T.F.; FERREIRA, A.S. Melhoramento de suínos. Viçosa, MG: UFV, 2001. 39 p. (Cadernos didáticos (Ed. UFV); 37)



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

**NORMAS COMPLEMENTARES Nº 03/2021**  
**MONITORIA PARA O SEMESTRE LETIVO 2021.1**

**ANEXO C – LINKS PARA FORMULÁRIOS DE INSCRIÇÃO**

<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<a href="https://forms.gle/sT5LjZJMdupLxgk96">https://forms.gle/sT5LjZJMdupLxgk96</a>
<b>ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b>	<a href="https://forms.gle/Yy6GoBSp6QJWZcd3A">https://forms.gle/Yy6GoBSp6QJWZcd3A</a>
<b>AGRONOMIA</b>	<a href="https://forms.gle/FRxXYeonD69F7Eiz7">https://forms.gle/FRxXYeonD69F7Eiz7</a>
<b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>	<a href="https://forms.gle/xRenYwxQqRb2zpax6">https://forms.gle/xRenYwxQqRb2zpax6</a>
<b>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</b>	<a href="https://forms.gle/MmcEqPbcU7M2MvyQ9">https://forms.gle/MmcEqPbcU7M2MvyQ9</a>
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	<a href="https://forms.gle/eV7GNaLsgWACPz3J6">https://forms.gle/eV7GNaLsgWACPz3J6</a>
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	<a href="https://forms.gle/8uzWFHACsEK3AngV9">https://forms.gle/8uzWFHACsEK3AngV9</a>
<b>ENFERMAGEM</b>	<a href="https://forms.gle/hh8T1LijheipSjnx6">https://forms.gle/hh8T1LijheipSjnx6</a>
<b>FÍSICA</b>	<a href="https://forms.gle/aD2e7EZRWJKcvxHg8">https://forms.gle/aD2e7EZRWJKcvxHg8</a>
<b>LETRAS</b>	<a href="https://forms.gle/B1aaBhSAPVbmsxr87">https://forms.gle/B1aaBhSAPVbmsxr87</a>
<b>MATEMÁTICA</b>	<a href="https://forms.gle/Zaqu49FbwCQ4wpo29">https://forms.gle/Zaqu49FbwCQ4wpo29</a>
<b>MEDICINA</b>	<a href="https://forms.gle/8bQ3sTXk8apJ7Ayaq5">https://forms.gle/8bQ3sTXk8apJ7Ayaq5</a>
<b>PEDAGOGIA</b>	<a href="https://forms.gle/AQNUDi19NTY99P7NA">https://forms.gle/AQNUDi19NTY99P7NA</a>
<b>QUÍMICA</b>	<a href="https://forms.gle/d6uQMwCwyWnPEAo87">https://forms.gle/d6uQMwCwyWnPEAo87</a>
<b>ZOOTECNIA</b>	<a href="https://forms.gle/2WPT7twnrj8FsJ2C6">https://forms.gle/2WPT7twnrj8FsJ2C6</a>