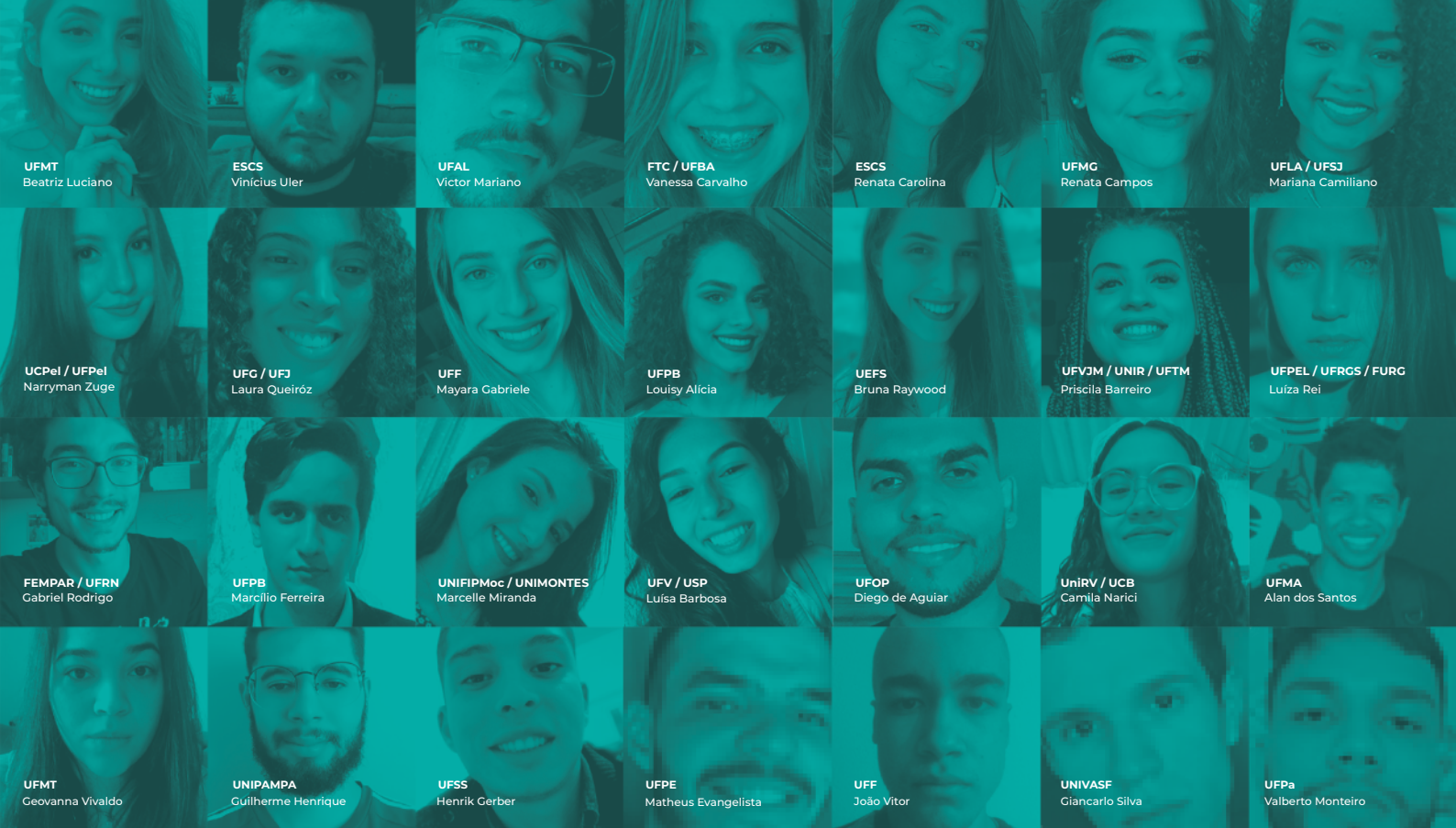




EMENTA DO CURSO
PREPARATÓRIO
MEDICINA 2022

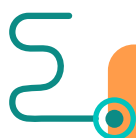
medicina.mesalva.com



A PRÓXIMA APROVAÇÃO É A SUA

Faça como nossos aprovados e **conquiste a sua vaga em Medicina** em universidades como **USP, UFRGS, UNESP, UFSC** e muitas outras.

- ⚡ Os conteúdos mais completos e avançados;
- ⚡ Um time de professores especialistas;
- ⚡ Os recursos pensados para um aprendizado produtivo e uma rotina diária completa, da manhã à noite.



COMEÇAR AGORA

EMENTA - TURMA MS MED

Com foco em aprovação, a Turma MS! MED foi construída para quem quer ingressar na faculdade de medicina em 2023. No MS MED, você estuda com hora marcada, guiado por professores especialistas na prova e com o auxílio de mentores e professores particulares.

Neste PDF, você encontra todas as informações sobre o seu curso, incluindo o conteúdo programático das aulas, ou seja, os assuntos que serão abordados semana a semana.

GRADE DE AULAS

- 📅 Manhã - Aulas Teóricas
- 📅 Início da Tarde - Plantões de Exercícios
- 📅 Fim da Tarde - Aprofundamento MED
- 📅 Sábado - Plantão de Dúvidas MED

HORÁRIO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
8h - 9h50	RED	LE	HIS	LIN	QUI	
	RED	FIL	HIS	SOC	QUI	
9h50 - 10h05	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	
10h05 - 11h55	GEO	MAT	MAT	FIS	BIO	PLANTÃO MED
	GEO	MAT	MAT	FIS	BIO	
13h - 15h55	QUI	GEO	RED	LIN	LIN	
	MAT	RED	RED	FIS	BIO	
	MAT	RED	RED	QUI	FIS	
16h - 16h30	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	
16h30 - 18h25	BIO	QUI	BIO	MAT	FIS	
	GEO*	QUI	BIO	MAT	FIS	
18h30 - 20h25	BIO*	RED*	MAT*	QUI*	HIS	
	LIN*	RED*	MAT*	FIS*	HIS*	

Regular
Prática Guiada
Aprofundamento MED
Plantão MED
Plantão
Básico

* As aulas básicas começam no dia 14/3 e tem o objetivo de você recuperar conteúdos que você tenha perdido ou revisar seus pontos fracos.

As aulas incluem:

- Lista de exercícios recomendada após cada aula
- Material de aula exclusivo para acompanhar o professor em tempo real
- Interação direta com o professor através da plataforma interativa Ahaslides
- Aula de redação focada na escrita de uma redação ao vivo com o professor

Todas as aulas ficam gravadas para você assistir depois.
Sujeito a pequenas alterações.

GRADE DE AULAS

 AULAS TEÓRICAS	31h
 PLANTÕES DE EXERCÍCIOS	14h
 REDAÇÃO GUIADA	2h
 CARGA HORÁRIA SEMANAL TOTAL	47h

Exercícios, Simulados e Redação

- 3 Simuladões inéditos, de 180 questões, com correção TRI e boletim
- 1 Simuladinho com 30 questões de ENEM por semana
- 1 Simulado FUVEST inédito
- 1 Simulado UNICAMP inédito
- Exercícios mais importantes do ENEM resolvidos em vídeo
- Banco de provas resolvido das principais universidades do Brasil
- Redações corrigidas com comentários gramaticais e notas por competência
- Time de corretores próprio, que passam por formações semanais e avaliação periódica

CALENDÁRIO

2022



JANEIRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEVEREIRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARÇO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ABRIL						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						01 02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAIO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNHO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

JULHO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AGOSTO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SETEMBRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OUTUBRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DEZEMBRO						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Início das aulas - **07/02** • Início das aulas de reforço - **14/03** • Revisão para o Simulado #1 - **02/05**
- Provas do Simulado #1 - **08 e 15/05** • Revisão para o Simulado #2 - **25/07** • Provas do Simulado #2 - **31/07 e 07/08**
- Revisão para o Simulado #03 - **26/09** • Provas do Simulado #3 - **02 e 09/10**
- Início do Revisão ENEM - **10/10**

MED BOX - Apostilas na sua casa

Para complementar sua preparação, você pode receber em sua casa a caixa do Me Salva!, com apostilas teóricas, apostilas exclusivas MED e apostilas de exercícios, que serão utilizadas pelos professores durante as aulas.



Mentorias e Aulas particulares

Nos planos Foco MED e Foco MED + , você irá participar das turmas de maior rendimento na preparação para medicina.

Mentoria

- 1 encontro de 30min individual por semana
- Montagem de cronograma e organização do tempo
- Técnicas de estudos e aprendizado acelerado
- Motivação e puxão de orelha
- Mentores treinados toda a semana

Aulas Particulares (exclusivo Foco MED +)

- 2 aulas particulares de 50min por semana
- Matérias disponíveis: matemática, redação, ciências da natureza
- Resolução de exercícios em conjunto
- Explicação de conceitos
- Tira-dúvidas individual
- Métodos de estudos e recomendação de conteúdos

Não tenho tempo para assistir tudo. E agora?

Caso você não possua o mínimo de 30h por semana disponível, para acompanhar as aulas teóricas, fazer exercícios e a redação, você ainda está no lugar certo.

O **Plano de Estudos Personalizado** é o cronograma de estudos do Me Salva! para você estudar **no seu tempo**. Nele, você seleciona os dias e turnos que tem disponíveis pros estudos, e nós te entregamos uma lista de aulas curtas e focadas sempre com exercícios resolvidos para você praticar.

Conteúdo Programático

Nas páginas a seguir, você encontra todos os conteúdos que serão abordados a partir do dia 7/2 até o 3º Simuladão do ano. Você pode imprimir essas páginas e utilizar os checkboxes para marcar que você assistiu a uma aula e realizou os exercícios recomendados.

MATEMÁTICA

REGULAR 01 E 02

Conteúdo Programático Anual - Aula Regular



MATEMÁTICA - Regular 1	AULAS	EXERCÍCIOS
Frações e Decimais	☐	☐
Números primos, MDC e Fatoração	☐	☐
Potência e Raiz	☐	☐
Unidades de Medida	☐	☐
Simplificação de expressões	☐	☐
Equação de 1º Grau	☐	☐
Sistemas lineares (2x2)	☐	☐
Equação do 2º Grau	☐	☐
Razão e Proporção - Regra de Três	☐	☐
Razão e Proporção - Escala	☐	☐
Razão e Proporção - Porcentagem	☐	☐
Análise de Gráficos e Tabelas	☐	☐
Poliedros e Prismas	☐	☐
Pirâmide	☐	☐
Cilindro	☐	☐
Cone	☐	☐
Esfera	☐	☐
Escala em Geometria Espacial	☐	☐
Inscrição e Circunscrição - Geometria Plana	☐	☐
Exercícios de Geometria	☐	☐
Exercícios de Geometria	☐	☐
Logaritmos	☐	☐
Função Exponencial	☐	☐
Círculo trigonométrico	☐	☐
Trigonometria	☐	☐
Juros simples e compostos	☐	☐
Exercícios de Matemática Financeira	☐	☐
Razão e Proporção - Retomada	☐	☐



MATEMÁTICA - Regular 2	AULAS	EXERCÍCIOS
Quadriláteros	☐	☐
Triângulos	☐	☐
Círculos	☐	☐
Ângulos	☐	☐
Setor Circular	☐	☐
Losângos, Trapézios, Paralelogramos	☐	☐
Teorema de Pitágoras	☐	☐
Triângulo equilátero	☐	☐
Semelhança de Triângulos	☐	☐
Trigonometria do triângulo	☐	☐
Conversão de unidades em geometria	☐	☐
Escala em Geometria Plana	☐	☐
Funções - 1º Grau	☐	☐
Funções - 2º Grau	☐	☐
Estatística 1	☐	☐
Estatística 2	☐	☐
Análise combinatória - PFC, Arranjo e Permutação	☐	☐
Análise combinatória - Combinações	☐	☐
Análise combinatória - Exercícios ENEM	☐	☐
Probabilidade	☐	☐
Probabilidade	☐	☐
Razão e Proporção - Retomada	☐	☐
Geometria Analítica	☐	☐
Geometria Analítica	☐	☐
Geometria Analítica	☐	☐
Sequências	☐	☐
PA	☐	☐
PG	☐	☐
Geometria - Retomada	☐	☐

BIO LO GIA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

BIOLOGIA - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
Origem da Vida, Evolução Química e Evolução Celular	☐	☐
Água, Sais Minerais, Vitaminas, Proteínas	☐	☐
Biomoléculas: Carboidratos, Lipídeos, Proteínas	☐	☐
Citologia: Tipos Celulares e Envoltórios + Evolução Química e Evolução Celular	☐	☐
Membrana Plasmática: Transportes	☐	☐
Citologia: organelas citoplasmáticas	☐	☐
Metabolismo Energético: Respiração e Fermentação	☐	☐
Metabolismo Energético: Quimiossíntese e Fotossíntese	☐	☐
Ácidos Nucleicos e Dogma Central da Biologia	☐	☐
Ciclo Celular e Divisão Celular	☐	☐
Mutações	☐	☐
Genética I: genética mendeliana	☐	☐
Genética II: polialelia e herança sexual	☐	☐
Abordagens Especiais sobre Genética	☐	☐
Biotecnologia	☐	☐
Evolução: evidências da evolução e especiação	☐	☐
Evolução Humana	☐	☐
Ecologia I: Cadeias Alimentares e Fluxo de Matéria e Energia	☐	☐
Ecologia II: Ciclos Biogeoquímicos	☐	☐
Ecologia III: Relações Ecológicas	☐	☐
Problemas Ambientais	☐	☐
Botânica e Biomas Brasileiros	☐	☐
Botânica II	☐	☐
Fisiologia Humana: Sistema Endócrino, Nervoso e Excretor	☐	☐
Fisiologia Humana: Sistema Digestório e Cardiorrespiratório	☐	☐
Fisiologia Humana: Sistema Sexual e Reprodução Humana	☐	☐
Zoologia I	☐	☐
Zoologia II	☐	☐
Microbiologia e Doenças	☐	☐



QUÍ MI CA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

QUI - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
Modelos atômicos	☐	☐
Tabela periódica	☐	☐
Propriedades Físico-Químicas	☐	☐
Ligações Químicas	☐	☐
Forças intermoleculares	☐	☐
Sistemas Materiais	☐	☐
Separação de Misturas	☐	☐
Química Inorgânica	☐	☐
Reação Inorgânicas	☐	☐
Neutralização e Oxirredução	☐	☐
Cálculos e Grandezas Químicas	☐	☐
Soluções	☐	☐
Estequiometria	☐	☐
Introdução à Química Orgânica	☐	☐
Funções Orgânicas I	☐	☐
Funções Orgânicas II	☐	☐
Compostos Orgânicos no ENEM	☐	☐
Isomeria	☐	☐
Reações Orgânicas	☐	☐
Polímeros e Biomoléculas	☐	☐
Química Ambiental II	☐	☐
Química Nuclear	☐	☐
Propriedades Coligativas	☐	☐
Termoquímica no ENEM	☐	☐
Eletroquímica no ENEM	☐	☐
Equilíbrio Químico no ENEM	☐	☐
Equilíbrio de Solubilidade	☐	☐
Cinética Química	☐	☐
Química Ambiental	☐	☐



FÍSICA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

FIS - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
Introdução à Física: grandezas, unidades e análise dimensional	☐	☐
Cinemática I: Velocidade e MRU	☐	☐
Cinemática II: MRUV e MQL	☐	☐
Cinemática III: Lançamentos: vertical, horizontal e oblíquo	☐	☐
Cinemática IV: MCU e MHS	☐	☐
Dinâmica I: Leis de Newton e principais forças	☐	☐
Dinâmica II: forças, tensão, plano inclinado e polias	☐	☐
Estática: torque e equilíbrio	☐	☐
Gravitação: Órbitas e Leis de Kepler	☐	☐
Trabalho e Energia Mecânica	☐	☐
Quantidade de Movimento, Impulso e Colisões	☐	☐
Hidrostática I	☐	☐
Hidrostática II	☐	☐
Eletrostática	☐	☐
Processos de Eletrização, equilíbrio eletrostático e Potencial	☐	☐
Eletrodinâmica I: Leis de Ohm, Associação de Resistores	☐	☐
Eletrodinâmica II: geradores, receptores e capacitores	☐	☐
Eletrodinâmica III: aparelhos de medição e segurança	☐	☐
Eletromagnetismo I	☐	☐
Eletromagnetismo II	☐	☐
Termologia e Calorimetria: temperatura, calor, transmissão, fluxo e dilatação	☐	☐
Calorimetria no ENEM	☐	☐
Gases Ideais e Termodinâmica	☐	☐
Ondulatória I: Ondas, som e luz	☐	☐
Ondulatória II: Fenômenos Ondulatórios	☐	☐
Ondulatória III: ondas estacionárias e tubos sonoros	☐	☐
Óptica I	☐	☐
Óptica II: lentes e espelhos	☐	☐
Tópicos de Física Moderna	☐	☐



Conteúdo Programático Anual - Aulas Regulares

RE DA ÇÃO

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

RED - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
A dissertação argumentativa	☐	☐
As competências avaliadas na redação do ENEM	☐	☐
A proposta de redação do ENEM - tema, tese e textos motivadores	☐	☐
A construção de projeto de texto	☐	☐
Tipos de introdução textual	☐	☐
Tipos de desenvolvimento textual	☐	☐
A construção de um olhar social crítico	☐	☐
O uso de repertórios socioculturais	☐	☐
A elaboração de propostas interventivas	☐	☐
O uso eficiente dos textos motivadores	☐	☐
Tipos de coesão	☐	☐
Coesão e coerência	☐	☐
Regras de pontuação	☐	☐
Os principais erros de C1 - PARTE 1	☐	☐
Os principais erros de C1 - PARTE 2	☐	☐
Os principais erros de C3	☐	☐
Análise de redações nota 1000	☐	☐
Análise de temas - Educação	☐	☐
Análise de temas - Saúde	☐	☐
Análise de temas - Tecnologia	☐	☐
Análise de temas - Meio ambiente	☐	☐
Análise de temas - Segurança	☐	☐
Correção de redações com problemas de C1	☐	☐
Correção de redações com problemas de C2	☐	☐
Correção de redações com problemas de C3	☐	☐
Correção de redações com problemas de C4	☐	☐
Correção de redações com problemas de C5	☐	☐
Refinos argumentativos	☐	☐
O uso de repertórios socioculturais	☐	☐



LIN GUA GENS

REGULAR 01 E 02



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

LIN - Regular 1	AULAS	EXERCÍCIOS
Língua, linguagem e variedades linguísticas	☐	☐
A interpretação textual	☐	☐
O contexto e o papel da inferência	☐	☐
Encontros vocálicos e consonantais, dígrafos, divisão silábica e acentuação	☐	☐
Estrutura e processos de formação das palavras	☐	☐
Substantivos	☐	☐
Adjetivos e Numerais	☐	☐
Pronomes	☐	☐
Colocação pronominal	☐	☐
Concordância Nominal	☐	☐
Verbos	☐	☐
Advérbio, palavras denotativas e preposição	☐	☐
Frase, oração e período	☐	☐
Transitividade verbal, verbos de ligação e complemento nominal	☐	☐
Termos essenciais da oração	☐	☐
Termos integrantes e acessórios da oração	☐	☐
Concordância verbal, regência e crase	☐	☐
Orações coordenadas	☐	☐
Orações subordinadas	☐	☐
A variação linguística	☐	☐
Estilística	☐	☐
Morfologia, sintaxe e semântica	☐	☐
A arte e as linguagens não-verbais	☐	☐
Tirinha, charge e interpretação de imagens	☐	☐
Texto poético e texto narrativo	☐	☐
Texto jornalístico e texto publicitário	☐	☐
Análise do discurso	☐	☐
Linguagem figurada	☐	☐
Intertextualidade	☐	☐

LIN - Regular 2	AULAS	EXERCÍCIOS
Arte e linguagem	☐	☐
Classicismo e Quinhentismo	☐	☐
Barroco/Arcadismo	☐	☐
Romantismo	☐	☐
Poesia romântica	☐	☐
Prosa romântica - romance tradicional	☐	☐
Prosa romântica - arte de costumes	☐	☐
Realismo no Brasil	☐	☐
Naturalismo no Brasil	☐	☐
Parnasianismo no Brasil	☐	☐
Simbolismo no Brasil	☐	☐
Vanguardas européias	☐	☐
Pré-Modernismo	☐	☐
Pré-Modernismo	☐	☐
Semana de arte moderna e 1ª Fase do Modernismo	☐	☐
Segunda fase do Modernismo - Prosa	☐	☐
Segunda fase do Modernismo - Prosa	☐	☐
Segunda fase do Modernismo - Poesia	☐	☐
Segunda fase do Modernismo - Poesia	☐	☐
Terceira fase do Modernismo - Prosa	☐	☐
Terceira fase do Modernismo - Poesia	☐	☐
Novas vanguardas - Concretismo, neoconcretismo	☐	☐
Tropicalismo e poesia marginal	☐	☐
Poesia engajada e poesia contemporânea	☐	☐
O teatro moderno e o teatro contemporâneo	☐	☐
A crônica moderna e a crônica contemporânea	☐	☐
O conto contemporâneo	☐	☐
O romance contemporâneo	☐	☐
Literatura e tecnologia	☐	☐



HIS TÓ RIA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

HISTÓRIA DO BRASIL - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
A conquista da América portuguesa	☐	☐
História dos povos indígenas e africanos da América portuguesa	☐	☐
Economia colonial	☐	☐
Mineração e atividades subsidiárias do período colonial	☐	☐
Histórico de formação do território brasileiro	☐	☐
As revoltas do Período Colonial	☐	☐
Governo Joanino e Independência do Brasil	☐	☐
Primeiro Reinado - Política, economia e formação do estado	☐	☐
Período Regencial	☐	☐
Segundo Reinado - Política	☐	☐
Segundo Reinado - Economia e sociedade	☐	☐
Segundo Reinado - Política externa	☐	☐
Segundo reinado - Crise	☐	☐
Primeira República - Formação	☐	☐
Primeira República - Domínio oligárquico	☐	☐
Primeira República - Conflitos	☐	☐
Primeira República - Crise e Revolução de 30	☐	☐
Era Vargas - Governos Provisório e Constitucional	☐	☐
Era Vargas - Estado Novo	☐	☐
Formação da República Liberal	☐	☐
O apogeu e crise da república liberal	☐	☐
Ditadura - Castello Branco e Costa-Silva	☐	☐
Ditadura - Médici e milagre econômico	☐	☐
Ditadura - Geisel, Figueiredo e a crise ditatorial	☐	☐
Nova República - Governo Sarney	☐	☐
Nova República - De Collor ao Plano Real	☐	☐
Nova República - Brasil atual	☐	☐
Nova República - Brasil atual	☐	☐
Nova República - Brasil atual	☐	☐

HISTÓRIA GERAL - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
Introdução ao estudo da História	☐	☐
Civilizações Orientais	☐	☐
Grécia Antiga	☐	☐
Roma Antiga	☐	☐
Feudalismo	☐	☐
Idade Média I	☐	☐
Idade Média II	☐	☐
Renascimento Cultural	☐	☐
Reformas Religiosas	☐	☐
Absolutismo e Estados Nacionais	☐	☐
Mercantilismo e Colonialismo no Século XVI	☐	☐
Conquista da América	☐	☐
Revolução Inglesa	☐	☐
Iluminismo	☐	☐
Revolução Americana	☐	☐
Revolução Industrial	☐	☐
Revolução Francesa	☐	☐
Era Napoleônica	☐	☐
Unificações, Inglaterra e EUA no século XIX	☐	☐
Independência da América espanhola e portuguesa	☐	☐
Imperialismo e ocupação da África	☐	☐
Primeira Guerra Mundial	☐	☐
Revolução Russa	☐	☐
Crise de 29	☐	☐
Segunda Guerra Mundial	☐	☐
Guerra Fria	☐	☐
Descolonização Africana e Asiática	☐	☐
América Latina no século XX / XXI	☐	☐
Nova Ordem Mundial	☐	☐



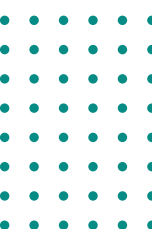
GEO GRA FIA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

GEO FIS - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
O olhar geográfico e bases de estudo da geografia	☐	☐
As correntes do pensamento geográfico	☐	☐
As transformações no espaço geográfico	☐	☐
Orientação e movimentos da Terra	☐	☐
Coordenadas geográficas e fuso-horário	☐	☐
Elementos de um mapa	☐	☐
Projeções cartográficas e curvas de nível	☐	☐
Geologia da Terra	☐	☐
Estrutura geológica do Brasil	☐	☐
Agentes do relevo e processos geomorfológicos	☐	☐
O relevo brasileiro	☐	☐
Origem e propriedades dos solos	☐	☐
A água na dinâmica ambiental	☐	☐
Os recursos hídricos no Brasil	☐	☐
A complexidade do clima	☐	☐
Os tipos climáticos	☐	☐
Climas do Brasil	☐	☐
Diversidade de vegetações e biomas da Terra	☐	☐
Formações vegetais no Brasil	☐	☐
Os domínios da natureza do Brasil	☐	☐
Fontes de energia	☐	☐
Matriz energética brasileira	☐	☐
Debates ambientais e conservação de recursos naturais	☐	☐
A questão climática e os impactos ambientais	☐	☐
Degradação dos recursos hídricos	☐	☐
Degradação dos solos e impactos	☐	☐
Destino dos resíduos sólidos	☐	☐
Impactos ambientais no Brasil	☐	☐
Desertificação e arenização	☐	☐





GEO HUM - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
O poder global e as Ordens Mundiais	☐	☐
Desigualdades socioeconômicas no mundo	☐	☐
Globalização	☐	☐
Blocos econômicos	☐	☐
Geopolítica da América Latina	☐	☐
Geopolítica da África	☐	☐
As economias emergentes: BRICS, Rússia e Índia	☐	☐
A ascensão do Oriente: China e Tigres Asiáticos	☐	☐
O comércio no mundo globalizado	☐	☐
Ásia e Oriente Médio	☐	☐
Nacionalismo e separatismo	☐	☐
Giro de atualidades 2021/2022	☐	☐
Organização territorial e política do espaço brasileiro	☐	☐
A regionalização do Brasil segundo o IBGE e as outras regionalizações	☐	☐
Conceitos e tendências populacionais	☐	☐
Transição demográfica e as teorias demográficas	☐	☐
Migrações - conceitos	☐	☐
Migrações mundiais	☐	☐
O crescimento populacional brasileiro e estrutura etária nacional	☐	☐
Panorama das imigrações e emigrações no Brasil	☐	☐
Migrações internas do Brasil	☐	☐
Estrutura ocupacional e relações de trabalho atuais	☐	☐
Características do espaço agrário	☐	☐
Os contrastes do espaço agrário brasileiro	☐	☐
A expansão dos espaços urbanos	☐	☐
A heterogeneidade do espaço urbano brasileiro	☐	☐
A dinâmica industrial	☐	☐
Industrialização brasileira	☐	☐
Transportes e comunicação	☐	☐

FI LO SO FIA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

FIL - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
O que é Filosofia?	☐	☐
Origens da Filosofia Ocidental	☐	☐
Pensamento Socrático	☐	☐
A influência de Platão e Aristóteles na Filosofia ocidental	☐	☐
Ética e moral	☐	☐
Juízo moral e utilitarismo	☐	☐
Sujeito e objeto do conhecimento	☐	☐
Entre razões e emoções	☐	☐
Liberdade - teoria e prática	☐	☐
Direitos humanos e sociais	☐	☐
Indivíduo e sociedade	☐	☐
Gênero, respeito e tolerância	☐	☐
Visões de mundo - Sagrado, profano, transcendência e imanência	☐	☐
Ciência e religião	☐	☐
Alienação e razão instrumental	☐	☐
Cultura e sociedade	☐	☐
Trabalho e Lazer	☐	☐
Linguagem e formação do Sujeito	☐	☐
Linguagem, conhecimento e poder	☐	☐
Estado natural e estado civil	☐	☐
Regimes políticos	☐	☐
Ideologia	☐	☐
Tecnologia e a sociedade da informação	☐	☐
Meios de comunicação de massa	☐	☐
Estética: beleza e poder	☐	☐
Arte - dos gregos à indústria cultural	☐	☐
Amefricanidade e decolonização	☐	☐
Filosofia Ubuntu	☐	☐
Filosofia Ameríndia e Ética Ambiental	☐	☐

SO CIO LO GIA

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

SOC - Regular	AULAS	EXERCÍCIOS
O surgimento de uma ciência da sociedade	☐	☐
Durkheim e a institucionalização da Sociologia	☐	☐
Sociologia weberiana	☐	☐
Sociologia marxista	☐	☐
Sociedades e modos de produção	☐	☐
Capital e trabalho	☐	☐
A organização do trabalho no século XX	☐	☐
Globalização e novos intercâmbios sociais	☐	☐
A "aldeia global" e o seu reverso	☐	☐
Relações de poder e sociedade	☐	☐
Formas de poder e sua influência no cotidiano	☐	☐
Diferenças, desigualdades sociais e violência	☐	☐
Estado Nacional Moderno e Política	☐	☐
Estado Moderno e Capitalismo	☐	☐
Sociedade do indivíduo	☐	☐
Cultura: definições	☐	☐
A cultura brasileira sob o olhar da Sociologia	☐	☐
Cultura e contracultura	☐	☐
Ideologia	☐	☐
Indústria cultural e sociedade	☐	☐
A indústria da cultura segundo Adorno e Horkheimer	☐	☐
Direitos e Cidadania	☐	☐
Cidadania e direitos humanos	☐	☐
Sociologia dos movimentos sociais	☐	☐
Movimentos sociais contemporâneos	☐	☐
Urbanização e meio ambiente	☐	☐
Cidade e cultura urbana	☐	☐
Trabalho	☐	☐
Emprego e desemprego no Brasil	☐	☐

LÍN GUA ESTRAN GEIRA

INGLÊS E ESPANHOL

REGULAR



Conteúdo Programático Anual - Aula Regular

LE - Inglês	AULAS	EXERCÍCIOS
Estrutura das provas de Inglês	☐	☐
Domínio Lexical I: compreensão de vocábulos mediante análise de contexto	☐	☐
Domínio Lexical II: compreensão de vocábulos mediante análise de contexto	☐	☐
Construção do Texto I: estruturas linguísticas	☐	☐
Construção do Texto II: a função do texto	☐	☐
Exercitando a compreensão textual I	☐	☐
O uso de conectivos	☐	☐
Gêneros Textuais	☐	☐
Produtos Culturais: a diversidade linguística	☐	☐
O uso de prefixos e sufixos	☐	☐
Exercitando a compreensão textual II	☐	☐
Domínio Lexical III: compreensão de expressões mediante análise de contexto	☐	☐
Gêneros Textuais II	☐	☐
Construção do Texto III: o uso social do texto	☐	☐
Exercitando a compreensão textual III	☐	☐

■ 1º Simulado ■ 2º Simulado □ 3º Simulado



LE - Espanhol	AULAS	EXERCÍCIOS
Alfabeto e artigos	☐	☐
gênero dos substantivos, heterogênicos	☐	☐
Pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos	☐	☐
Advérbios	☐	☐
Verbos básicos	☐	☐
Verbos (presente do indicativo e subjuntivo)	☐	☐
Verbos (futuro e condicional)	☐	☐
Verbos irregulares	☐	☐
Pronomes complemento	☐	☐
Conjunções	☐	☐
Conjunções	☐	☐
Preposições	☐	☐
Formação de plural	☐	☐

■ 1º Simulado ■ 2º Simulado □ 3º Simulado



MATEMÁTICA

AULAS MED



Conteúdo Programático Anual - Aula MED

MATEMÁTICA - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
Sistemas de numeração	☐	☐
Produtos notáveis	☐	☐
Fatoração	☐	☐
Conjuntos	☐	☐
Álgebra - Manipulação de expressões	☐	☐
Figuras compostas em Geometria Plana	☐	☐
Aprofundamento - Sistemas lineares (2x2)	☐	☐
Equação exponencial	☐	☐
Proporcionalidade e Linearidade	☐	☐
Exercícios de Razão e Proporção	☐	☐
Exercícios aprofundados de Geometria Plana	☐	☐
Funções - Introdução e tipos	☐	☐
Inequações de 1º Grau	☐	☐
Inequações de 2º Grau	☐	☐
Função composta e inversa	☐	☐
Tronco de Pirâmide e de Cone	☐	☐
Estatística	☐	☐
Análise Combinatória	☐	☐
Números Complexos	☐	☐
Números Complexos	☐	☐
Polinômios	☐	☐
Polinômios	☐	☐
Equações Logarítmicas	☐	☐
Função logarítmica	☐	☐
Exercícios de Geometria Analítica	☐	☐
Funções trigonométricas	☐	☐
Relações trigonométricas	☐	☐
Matrizes	☐	☐
Determinantes	☐	☐

■ 1º Simulado ■ 2º Simulado □ 3º Simulado



BIO LO GIA

AULAS MED



Conteúdo Programático Anual - Aula MED

BIOLOGIA - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
Introdução à Evolução Biológica	☐	☐
Características gerais dos seres vivos	☐	☐
Biomoléculas e alimentação	☐	☐
Membrana Plásmática: Especializações e Transporte de Massa	☐	☐
Citologia e Câncer	☐	☐
Citologia: Núcleo	☐	☐
Respiração e Fermentação: Aprofundamento	☐	☐
Quimiossíntese e Fotossíntese: Aprofundamento	☐	☐
Replicação, Transcrição e Tradução em detalhes	☐	☐
Regulação da divisão celular	☐	☐
Meiose I e Mutações	☐	☐
Padrões de herança	☐	☐
Genética de Populações	☐	☐
Cálculos de probabilidade em genética	☐	☐
Avanços da Biotecnologia	☐	☐
Seleção Sexual e Seleção Artificial	☐	☐
Tipos de Seleção Natural	☐	☐
Pirâmides Ecológicas	☐	☐
Sucessão Ecológica	☐	☐
Ecologia IV: Ecologia de Populações	☐	☐
Resíduos sólidos - Lixo	☐	☐
Biomas mundiais	☐	☐
Fisiologia vegetal	☐	☐
Histologia: células, tecidos e um pouco mais	☐	☐
Noções de Embriologia	☐	☐
Infecções sexualmente transmissíveis	☐	☐
Taxonomia	☐	☐
Zoologia Comparada	☐	☐
Doenças - Aprofundamento	☐	☐

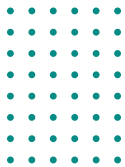
QUÍ MI CA

AULAS MED



Conteúdo Programático Anual - Aula MED

QUÍMICA - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
Isótopos, isótonos e isóbaros	☐	☐
Propriedades periódicas	☐	☐
Fenômenos físico químicos	☐	☐
Características das ligações	☐	☐
Polaridade	☐	☐
Sistemas Materiais (tipos de misturas)	☐	☐
Outras separações de misturas	☐	☐
Funções inorgânicas	☐	☐
Conceitos ácido-base	☐	☐
Outras reações inorgânicas	☐	☐
Introdução a soluções	☐	☐
Concentração de Soluções	☐	☐
Rendimento e Pureza	☐	☐
Química Orgânica	☐	☐
Química do Carbono	☐	☐
Propriedades das Funções Orgânicas	☐	☐
Compostos Tensoativos	☐	☐
Isomeria	☐	☐
Reações Orgânicas (Tipos de rupturas de ligações)	☐	☐
Reações Orgânicas I (Reações de Oxirredução e polimerização)	☐	☐
Reações Orgânicas II (Esterificação, Saponificação, Transesterificação)	☐	☐
Química Nuclear (Aprofundamento)	☐	☐
Propriedades Coligativas (Aprofundamento)	☐	☐
Termoquímica aprofundada	☐	☐
Eletroquímica aprofundada	☐	☐
Equilíbrio Químico	☐	☐
Equilíbrio Químico (Iônico)	☐	☐
Cinética Química (Aprofundamento)	☐	☐
Fontes de Energia	☐	☐



Conteúdo Programático Anual - Aulas MED

FÍSICA

AULAS MED



Conteúdo Programático Anual - Aula MED

FÍSICA - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
Análise Dimensional e Vetores	☐	☐
Função de 1º Grau e MRU	☐	☐
Função de 2º Grau e MRUV	☐	☐
Movimentos Compostos	☐	☐
Funções Trigonométricas: MCU e MHS	☐	☐
Leis de Newton - Vestibulares	☐	☐
Leis de Newton - Vestibulares	☐	☐
Estática do Corpo Extenso e Centro de Massa	☐	☐
Gravitação MED	☐	☐
Sistemas Conservativos e Dissipativos	☐	☐
Energia Elástica e Potência	☐	☐
Colisões Mecânicas - Aprofundamento	☐	☐
Hidrostática - Aprofundamento	☐	☐
Eletrostática - O Átomo e suas cargas	☐	☐
Potencial e Campo Elétrico em Esferas	☐	☐
Lei das Malhas de Kirchhoff	☐	☐
Circuitos residenciais	☐	☐
Capacitores	☐	☐
Força Magnética	☐	☐
Revisão de Eletromagnetismo	☐	☐
Dilatação superficial e volumétrica	☐	☐
Lei de Fourier e Diagrama de fases	☐	☐
Máquinas Térmicas	☐	☐
Espectro eletromagnético e aplicações	☐	☐
Reflexão total e aplicações	☐	☐
Ondulatória MED	☐	☐
Óptica da visão e lentes	☐	☐
Associação de espelhos	☐	☐
Física Moderna - Aprofundamento	☐	☐

RE DA ÇÃO

AULAS MED



Conteúdo Programático Anual - Aula MED

REDAÇÃO - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
O texto dissertativo-argumentativo	☐	☐
As competências avaliadas na redação do ENEM	☐	☐
O que é uma tese e por que todo texto dissertativo-argumentativo precisa de uma	☐	☐
Leitura da proposta de redação - Foco ENEM	☐	☐
A redação em outros vestibulares	☐	☐
A construção do projeto de texto	☐	☐
Estrutura geral da redação ENEM	☐	☐
A proposta de intervenção do ENEM	☐	☐
O parágrafo de introdução	☐	☐
O parágrafo de desenvolvimento	☐	☐
O parágrafo de conclusão	☐	☐
Como lidar com temas mais subjetivos?	☐	☐
O repertório sociocultural na redação	☐	☐
Problemas comuns na apresentação do repertório	☐	☐
A coesão textual e como ela é avaliada	☐	☐
Estratégias de coesão referencial e sequencial	☐	☐
O detalhamento da intervenção e suas diferentes possibilidades	☐	☐
Erros comuns de Competência 1 - Parte 1	☐	☐
Erros comuns de Competência 1 - Parte 2	☐	☐
Estratégias para marcar posicionamento	☐	☐
O perigo dos modelos prontos de redação	☐	☐
Falhas de projeto de texto e lacunas de desenvolvimento na Competência 3	☐	☐
Marcas de autoria na redação de vestibular	☐	☐
Erros comuns na proposta de intervenção	☐	☐
Vírgula – Parte 1	☐	☐
Vírgula – Parte 2	☐	☐
Paralelismo e regência	☐	☐

Conteúdo Programático Anual - Aulas MED

REDAÇÃO - MED	AULAS	EXERCÍCIOS
Outros gêneros além do dissertativo-argumentativo – Parte 1	☐	☐
Outros gêneros além do dissertativo-argumentativo – Parte 2	☐	☐
Checklist da Redação nota mil	☐	☐
Na trave! Análise de textos 980	☐	☐
Dicas de revisão da Competência 1	☐	☐
Dicas de revisão da Competência 2	☐	☐
Dicas de revisão da Competência 3	☐	☐
Dicas de revisão da Competência 4	☐	☐
Dicas de revisão da Competência 5	☐	☐
Eixos temáticos importantes	☐	☐

■ 1º Simulado ■ 2º Simulado □ 3º Simulado





 mesalvamed | mesalvaoficial

 Me Salva! Medicina

 mesalvamed | mesalva

 mesalva

medicina.mesalva.com