



# CONTROLE DE ESTUDOS ETAPA II (2024)

MATEMÁTICA							
	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
FUNÇÕES	Razão; Proporção; Porcentagem						
	Grandezas Diretamente e inversamente proporcionais						
	Plano cartesiano e Tabelas						
	Função Polinomial de 1º grau						
	Função polinomial de 2º grau						
	Posição relativa de duas retas ou mais						
	Função exponencial						
	Função logarítmica						
FINANCEIRA	Lucro e Prejuízo						
	Juros Simples						
	Juros Compostos						
ESTATÍSTICA	Dados estatísticos por meio de diferentes diagramas e gráficos						
	Medidas de tendência central: Média, Mediana e Moda						
	Medidas de dispersão: Desvio Padrão e Variância						
SEQUÊNCIAS	Progressões aritméticas (PA)						
	Progressões geométricas (PG)						
	Sequência lógica						
	Algoritmo + Linguagem de computador + Linguagem de programação						
TRIG	Circunferência Trigonométrica						
	Funções Trigonométricas: seno e cosseno						
GEOMETRIA	Polígonos regulares						
	Projeções cartográficas						
	Ângulos e áreas						
	Pirâmides						
	Cilindros						
	Cones						
	Esferas						



## FÍSICA

	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
TERMOLOGIA	Termometria: escalas termométricas e variação de temperatura						
	Calorimetria						
	Efeito estufa e aquecimento global						
	Máquinas térmicas						
MODERNA	Radiações eletromagnéticas						
	Radioatividade						
	Quantização de energia						
VIDA E UNIV	Eletrostática: eletrização por atrito, contato e indução						
	Dispositivos Elétricos						
	Motores de combustão						
ENERGIA	Produção de Energia: hidrelétricas, termoelétricas, eólicas						
	Produção de Energia: Fontes Alternativas						
	Produção de Energia: fósseis, biomassa e fissão-fusão						
	Choque elétrico						
	Geradores e receptores						
	Ondas Sonoras						



## QUÍMICA

CONTEÚDO		A	Q	E	R1	R2	R3
TERMOQUÍMICA	Temperatura, equilíbrio térmico e calor						
	Ponto de Fusão e Ebulição em diferentes escalas de temperatura						
	Variação de temperatura de uma mistura durante aquecimento						
	Efeito estufa e aquecimento global						
RADIOAT...	Radiações e seus efeitos em seres vivos						
	Característica dos radioisótopos						
	Radiações nucleares: teorias e leis de decaimento						
ELETROQUÍMICA	Tipos de Pilhas e Bateria						
	Pilha de Daniel						
	Eletrólise						
	Oxidação, redução e corrosão						
	Entalpia de combustão						
VERDE	Química verde e impactos ambientais						
	Principais características químicas dos Ciclos Biogeoquímicos: Ciclo da água, Ciclo do Carbono, Ciclo do Nitrogênio						
	Produção e descarte de produtos químicos						
	Eficiência energética de diferentes combustíveis						
	Fontes de energia renováveis e não renováveis						



## BIOLOGIA

	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
BIOTECNOLOGIA	Bases da biologia molecular - Estrutura do DNA e RNA						
	O código genético						
	Evolução biológica: procariontes e eucariontes						
	Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações						
	Mutações genéticas						
	Alimentos transgênicos						
	Uso de agrotóxicos e as consequências à saúde humana						
TECIDOS	Tecidos Epiteliais						
	Tecido Conjuntivo						
	Tecido Muscular						
	Tecido Nervoso						
FISIOLOGIA	Sistema Sensorial						
	Sistema Digestório						
	Sistema Respiratório						
	Sistema Cardiovascular						
	Sistema Imunológico						
	Sistema Excretor						
	Sistema Nervoso						
	Eletricidade no corpo humano e transmissão de impulsos nervosos						
Sistema Endócrino							
ECOSSISTEMAS	Efeito Estufa e Aquecimento global						
	Impactos ambientais: fontes de energia renováveis e não renováveis						
	Produção alternativa de energia						
	Combustíveis fósseis: fontes poluentes						
CICLOS	Principais características químicas dos Ciclos Biogeoquímicos						
	Ciclo da água						
	Ciclo do Carbono						
	Ciclo do Nitrogênio						
	Saúde e Ambiente						



## GEOGRAFIA

	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
POPULAÇÃO	Geografia da população e seus elementos de representação gráfica						
	O papel do IBGE e a importância dos indicadores socioeconômicos para o planejamento populacional						
	Formação étnica cultural do povo brasileiro						
	Grupos étnicos, suas organizações socioculturais e localização espacial no mundo						
	Os migrantes e refugiados de guerra						
	Criminalidade e violência urbana						
	Segregação, exclusão e desigualdade socioespacial						
ECONOMIA	A participação do Estado na produção do espaço geográfico						
	Comércio exterior: a OMC e os BRICS's						
	As migrações internacionais e nacionais						
	As TDICs como ferramentas de monitoramento ambiental						
	O comércio amazense por meio das rodovias e hidrovias						
	A modernização do campo: o agronegócio e a agroindústria						
TERRITÓRIO	O território enquanto espaço de soberania nacional						
	Paisagens remotas e vazios demográficos						
	Ocupação e formação do espaço brasileiro e amazense: territórios, territorialidades e fronteiras						
	Políticas públicas e os grandes empreendimentos de ocupação do espaço nacional						
	Segregação espacial e os movimentos sociais do campo						
	O processo de produção do espaço amazônico: paisagem e território						
	A territorialidade urbana na Amazônia: indígenas, quilombolas, ribeirinhos e migrantes; e as questões sociais						
	Conflitos por disputas territoriais: guerras, terrorismo, disputas políticas, econômicas, ambientais, étnicas e religiosas						
ATUALID...	Globalização e as desigualdades no mundo atual						
	Geopolítica e poder						
	Fenômeno Fake News e os meios de comunicação						
	Aspectos socioculturais presentes no ciberespaço e na territorialidade digital						
	Surgimento e expansão do empreendedorismo social no Amazonas						
	Comércio local, comunitário e nas associações/cooperativas						
	Memória, paisagem e patrimônio cultural amazônico						
	Povos e Comunidades tradicionais da Amazônia						



## HISTÓRIA

	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
MODERNIDADE	Absolutismo						
	Mercantilismo						
	Renascimento						
	Reformas protestantes						
	As cruzadas						
	O Capitalismo						
	O processo de industrialização e o movimento operário						
	Revoluções Inglesas e as transformações da sociedade						
	Revolução no mundo do trabalho e na Indústria						
	Revolução Francesa						
	Os desdobramentos Políticos Econômicos e Sociais no Brasil Colonial						
	Os povos germânicos e as relações com o Império						
	Formação dos povos europeus						
COLONIZAÇÃO	Colonização da América Inglesa						
	Colonização da América Espanhola						
	Colonização da América Portuguesa						
	Sociedade na América espanhola, inglesa e portuguesa no século XVII e XVIII						
EUROPA SÉC XX	Imperialismo						
	Primeira Guerra Mundial						
	Revolução Russa						
	Regimes Totalitários						
BRASIL NO SÉC. XIX E XX	Cangaço						
	Cabanagem						
	Farrapos						
	Sabinada						
	Balaiada						
	Guerra de Canudos						



	Revolta da Vacina						
	Revolta da Chibata						
	Contestado						
	A crise da república oligárquica						
	Tenentismo, Coluna Prestes e Semana de 1922						
<b>HISTÓRIA DO AMAZONAS</b>	Pré-história do Amazonas						
	Processo de Colonização do Amazonas						
	Período Pombalino no Amazonas e Diretório dos Índios						
	Período Imperial no Amazonas						
	Período áureo da Borracha						
	Período Vargas e a Superintendência do Plano de Valorização do Amazonas (SPVA)						
	SUDAM, SUFRAMA e Zona Franca de Manaus						
	Os desafios do desenvolvimento do espaço amazônico atual						
	Manifestações culturais das comunidades afrodescendentes no Brasil e no Amazonas						
	Pluralidade étnica e cultural no Amazonas						
	Desigualdade social no Brasil e no Amazonas						
	História do Racismo no Brasil e no Amazonas						
	Tráfico humano, feminicídio, trabalho infantil, violência doméstica, modernidade, colonialidade e decolonialismo, Patriarcalismo e Machismo						
	Movimentos Sociais: negro, indígena, feminista e LGBTQ+. Diversidade, Igualdade e Equidade. Discussões sobre raça e etnia na região Amazônica						
	Manifestações e lutas contemporâneas pelo empoderamento feminino, LGBTQ+, negros, pessoas com deficiências, idosos, crianças, adolescentes, juventudes e de outras minorias no mundo, na América Latina, no Brasil e na Amazônia						
	Protagonismo Juvenil, participação política e formação cidadã.						



## LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDO		A	Q	E	R1	R2	R3
INTERPRETAÇÃO	Uso de Vocabulário da internet, memes, gifs						
	Gêneros textuais utilizados na comunicação pelas repartições públicas e privadas: ofício, requerimento, ata, memorando, carta comercial, e-mail						
	Elementos linguísticos que constituem marcas de diferentes gêneros, identificação das relações entre partes do texto: tema, tese, argumentação, continuidade e relações lógico-discursivas.						
	Textos de divulgação científica, privilegiando a norma culta como instrumento de acesso à informação						
	Significação das palavras no texto e no contexto						
	Inferências textuais, intencionalidade discursiva e identificação dos recursos argumentativos (sustentação, refutação, contra argumentação e negociação)						
	Conhecimento dos mecanismos linguísticos de articulação de ideias						
	Blocos de composição, coerência e coesão textual						
	Diversidade linguística e semiótica nos diferentes contextos						
	Análise linguística/semiótica de textos publicitários						
	Norma culta, coloquialismo e as variantes linguísticas (variedades de prestígio, norma-culta e variedades estigmatizadas)						
	Recursos linguísticos e multissemióticos, na articulação de parágrafos, orações e períodos						
	Paráfrase, paródia e estilizações						
GRAMÁTICA	Períodos simples e períodos compostos por coordenação e subordinação						
	Pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos						
	Advérbios, locuções ou orações adverbiais						
	Artigos						
	Verbos modais, tempos e modos verbais, expressões modais						
	Adjetivos, locuções ou orações adjetivas						
	Concordância e Regência verbal e nominal						
	Sinônimos, antônimos, hipônimos, hiperônimos						
	Variação linguísticas (fenômenos da linguagem, variantes linguísticas, preconceito linguístico)						
	Sinônimos, antônimos, hipônimos, hiperônimos						



## LITERATURA

	CONTEÚDO	A	Q	E	R1	R2	R3
LITERATURA PORT E BRASILEIRA	Romantismo						
	Parnasianismo						
	Realismo						
	Simbolismo						
	Pré-Modernismo						
	Literatura Indígena						
	Literatura Africana						
	Literatura Latino-Americana						

## QUER MATERIAL, AULAS E LISTAS ESPECÍFICAS PRA ESSE ESTUDO?

Na Lazuedu, você se prepara para os vestibulares de UEA e UFAM com uma plataforma completa! São mais de **2000 horas de aulas**, organizados por assunto, além de **listas de exercícios, resoluções de questões e aulas ao vivo**.

E só aqui na Lazu a gente produz uma aula que depois vira um PDF completo para você baixar, imprimir e revisar. Brabo demais pra revisaar!

Também temos presenciais abertos agora! Fale com a gente para saber mais

Conheça nossos planos e materiais no QRCODE



LAZUEDU