



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DIRETORIA DE ENSINO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO TENENTE RÊGO BARROS
DIVISÃO DE ENSINO
SUBDIVISÃO PEDAGÓGICA

CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS PARA 2º RECUPERAÇÃO /2019
1ª ANO/MÉDIO

DISCIPLINA: REDAÇÃO		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Leitura e interpretação; - Gênero Narrativo.	10,0

DISCIPLINA: PORTUGUÊS		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Fonema, letra e alfabeto. - Encontros vocálicos e semivogais. - Encontros consonantais. - Dígrafos. - Acentuação tônica e gráfica. - Figuras de linguagem: metáfora, comparação, catacrese, sinestesia, eufemismo, hipérbole, antítese e paradoxo, ironia, personificação ou prosopopeia e gradação.	10,0

DISCIPLINA: LITERATURA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	Capítulo 4 - Gil Vicente e o teatro no Humanismo Classicismo português: Os lusíadas Capítulo 5 – Quinhentismo: escritos sobre um outro mundo Capítulo 6 - Barroco: Movimento dos contrastes Capítulo 7 – O Barroco no Brasil: Gregório de Matos e Padre Vieira	10,0

DISCIPLINA: HISTÓRIA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Mundo Medieval - Século V ao XV - As Grandes Navegações século XVI	10,0

DISCIPLINA: GEOGRAFIA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	Cap. 5. Estrutura geológica Cap. 6. Estruturas e formas do relevo Cap. 7. Solos	10,0

DISCIPLINA: FILOSOFIA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	Ignorância e verdade (Cap. 9). - Buscando a verdade (Cap. 10). Fichas complementares: Racionalismo; Empirismo. Noções gerais sobre a filosofia de Descartes, Locke e Hume.	10,0

DISCIPLINA: SOCIOLOGIA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	CAP. 03 – Livro didático 1. A família no mundo de hoje <ul style="list-style-type: none"> • As muitas configurações da família • A família como instituição social • A família patriarcal no Brasil e seus desdobramentos • A família como espaço de reprodução social • As Ciências Sociais observam a família • Família em transição 	10,0

DISCIPLINA: ARTE		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Desenho de retrato	10,0

DISCIPLINA: BIOLOGIA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	Metabolismo energético <ul style="list-style-type: none"> • Fermentação • Respiração celular • Fotossíntese • Quimiossíntese 	10,0

DISCIPLINA: FÍSICA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> • Movimento Circulares - Movimento Circular Variado <ul style="list-style-type: none"> • Forças em Dinâmica - Dinâmica: Leis de Newton; forças de atrito; força elástica, polias, talha exponencial e plano inclinado. <ul style="list-style-type: none"> • Estática - Sistemas de forças; força resultante.	10,0

DISCIPLINA: QUÍMICA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	OXIDAÇÃO E REDUÇÃO - Determinação do número de oxidação - Identificação do oxidante e redutor em uma equação química ÁCIDOS & BASES - Dissociação iônica e ionização - Solução eletrolítica e solução não eletrolítica - Equação de ionização de um ácido. - Nomenclatura, formulação e classificação dos principais ácidos e bases - Equação de dissociação de uma base. - Equação de neutralização total SAIS - Nomenclatura, formulação e classificação de sais - Equação de neutralização parcial - Equação de neutralização total ÓXIDOS - Nomenclatura, formulação e	10,0

	classificação dos principais óxidos	
--	-------------------------------------	--

DISCIPLINA: MATEMÁTICA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Função do 2º grau - Função Exponencial	10,0

DISCIPLINA: INGLÊS		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Interpretação textual; - Interpretação textual Subjetiva referente às unidades 4, 5 e 6. - Past Continuous, Simple Past, Modals	10,0

DISCIPLINA: ESPANHOL		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Interpretação de texto - Los Sustantivos - Pretérito Perfecto Simple	10,0

CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS PARA 2º RECUPERAÇÃO /2019
2º ANO/MÉDIO

DISCIPLINA: REDAÇÃO		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Texto dissertativo argumentativo.	10,0

DISCIPLINA: PORTUGUÊS		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<p>1 Compreensão de textos (diversos gêneros textuais).</p> <p>2 Verbo: 2.1 Conceituação de verbo; flexões verbais; paradigmas de conjugação de verbos regulares; verbos irregulares e defectivos; formas nominais do verbo; locuções verbais e verbos auxiliares.</p> <p>3 Advérbio: 3.1 Conceituação, classificação e valor semântico.</p>	10,0

DISCIPLINA: LITERATURA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> • Realismo/ Naturalismo - Poesia e Prosa em Portugal; - Prosa Brasileira. 	10,0

DISCIPLINA: HISTÓRIA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<p>2 - Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; 2.1. Democracia direta 2.2. Democracia indireta e representativa.</p> <p>3 - Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna 3.1. Revoluções Inglesas: Puritana e Gloriosa. 3.2. Revolução Americana;</p>	10,0

	<p>3.3. Revolução Francesa</p> <p>4 - O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX.</p> <p>4.1.As Revoluções de 1830 e 1848</p> <p>4.2.Surgiemnto do pensamento Socialista</p>	
--	--	--

DISCIPLINA: GEOGRAFIA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<p>Cap. 6: A geografia das indústrias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Importância da indústria 2. Distribuição das indústrias 3. Organização da produção industrial 4. Exploração do trabalho e da natureza. <p>Cap. 7: Economias desenvolvidas: a industrialização precursora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reino Unido. 2. Estados Unidos. 3. Alemanha. 4. Japão. <p>Textos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A Revolução Industrial - Indústria 4.0 	10,0

DISCIPLINA: SOCIOLOGIA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<p>Cap. 04 e 05 – Livro didático</p> <p>1. O sentido do trabalho</p> <ul style="list-style-type: none"> – O trabalhador e o trabalho no mundo atual – O sentido do trabalho – O lugar do trabalho na vida em sociedade – O labirinto do mercado de trabalho – Diferenciações no trabalho <p>2. Tecnologia, trabalho e mudanças sociais.</p> <ul style="list-style-type: none"> – As tecnologias transformam as sociedades – Organização do trabalho no século XX – A flexibilização e a sociedade – O trabalho no Brasil – A terceirização do trabalho – Novo perfil do trabalhador – Precarização do trabalho – Os sindicatos e seus desafios atuais – Tecnologias da informação e comunicação 	10,0

	- O trabalho no meio rural	
--	----------------------------	--

DISCIPLINA: BIOLOGIA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- 2ª Lei de Mendel - Sistema ABO e RH - Teorias evolutivas	10,0

DISCIPLINA: FÍSICA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	UNIDADE 4: FORÇAS EM DINÂMICA 1- Movimento circular uniforme 2. Dinâmica: Leis de Newton; forças de atrito; força centrípeta.	10,0

DISCIPLINA: QUÍMICA		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Termoquímica	10,0

DISCIPLINA: MATEMÁTICA		
ANO: 1º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- PA - PG - Trigonometria - Geometria Plana - Geometria Espacial	10,0

DISCIPLINA: INGLÊS		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- first conditional - formação de palavras (sufixos e prefixos) - false cognates - interpretação textual - present perfect (since / for) - present perfect (just /already / yet)	10,0

DISCIPLINA: ESPANHOL		
ANO: 2º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Int.textual - Identificação do sujeito na frase - Colocação pronominal - Acento diacrítico	10,0

**CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS PARA 2º RECUPERAÇÃO /2019
3ª ANO/MÉDIO**

DISCIPLINA: REDAÇÃO		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Produção de texto dissertativo-argumentativo	10,0

DISCIPLINA: PORTUGUÊS		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	1. Interpretação de Gêneros Textuais diversos; 2. Concordância Verbal; 3. Concordância Nominal; 4. Sentidos Implícitos do Texto: Pressupostos e Subentendidos; 5. Domínio de variantes linguísticas nos contextos de comunicação; 6. Intertextualidade; 7. Textualidade e Texto: Gêneros Textuais e suas funções sociais ; Tipologia Textual.	10,0

DISCIPLINA: LITERATURA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> • Modernismo: 1ª, 2ª e 3ª fases. <ul style="list-style-type: none"> - Características; - Poetas; - Prosadores. 	10,0

DISCIPLINA: HISTÓRIA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Era Vargas (1930-1945) - A Segunda Guerra Mundial (1939-1945)	10,0

DISCIPLINA: GEOGRAFIA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- As conferências ambientais globais e a política de desenvolvimento sustentável - A questão da água no espaço mundial: geopolítica e questões atuais - A produção mundial de energia - A produção de energia no Brasil - Biomas e formações vegetais no Brasil - Amazônia: formação histórica e territorial, desenvolvimento e problemas socioambientais atuais.	10,0

DISCIPLINA: SOCIOLOGIA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	1. Desigualdades sociais, teorias de classe e estratificação social - Estrutura social e estratificação - As desigualdades entre os homens - As formas de desigualdades - A sociedade capitalista e as classes sociais - As desigualdades sociais no Brasil	10,0

DISCIPLINA: BIOLOGIA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Reino Protocista - Reino Fungi - Introdução ao Reino Plantae - Equinodermos - Protocordados - Cordados	10,0

DISCIPLINA: FÍSICA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ol style="list-style-type: none"> 1. HIDRODINÂMICA <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Vazão 1.2. Equação da continuidade 1.3. Teorema de Bernoulli 1.4. Equação de Torricelli 2. FÍSICA MODERNA <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Características das ondas eletromagnéticas 2.2. Espectro eletromagnético, 2.3. As micro-ondas 2.4. Luz visível, infravermelho e ultravioleta 2.5. Raios X e raios γ 2.6. Transmissão e recepção de ondas de rádio 2.7. Quantização da energia e radiação do corpo negro. 2.8. Efeito fotoelétrico 3. ELETROMAGNETISMO <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Magnetismo 3.2. Força magnética em carga e corrente 3.3. Campo magnético 3.4. Materiais magnéticos 3.5. Indução Eletromagnética 3.6. Noções de Tensão Alternada e Transformadores 	10,0

DISCIPLINA: QUÍMICA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> - Eletroquímica (pilhas e eletrólise) - Isomeria - Ponto de fusão e ebulição dos compostos orgânicos 	10,0

DISCIPLINA: MATEMÁTICA		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> - Matemática Financeira - Estatística - Probabilidade 	10,0

	- Geometria Espacial	
--	----------------------	--

DISCIPLINA: INGLÊS		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Interpretação textual; - Interpretação textual Subjetiva referente às unidades 4, 5 e 6.	10,0

DISCIPLINA: ESPANHOL		
ANO: 3º ANO		TURMAS: Todas
INSTRUMENTO AVALIATIVO	CONTEÚDOS PARA ESTUDO	PONTUAÇÃO
PROVA	- Interpretação textual	10,0