



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DIRETORIA DE ENSINO
COLÉGIO TENENTE RÊGO BARROS
DIVISÃO DE ENSINO
SUBDIVISÃO TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO

Belém, 14 de setembro de 2020.

CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO REMOTA
ENSINO MÉDIO-AV2-1º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: SOCIOLOGIA				
ANO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Capítulo 03: Família como instituição social 3.1 o que são instituições sociais? 3.2 As muitas configurações de família 3.3 As Ciências Sociais observam a família	TRABALHO	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: ARTE				
ANO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Pintura Egípcia 1. Características. 2. Técnica de execução a) A lei da frontalidade b) Os hieróglifos Técnicas de reprodução no desenho.	Trabalho Individual de Prática Artística Fazer uma pintura sobre papel A4, com execução a partir de referências técnicas de reprodução de imagens	Microsoft Teams	10,0

		conforme base teórica estudada na pintura egípcia.		
--	--	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	1. ESTÁTICA 1.1- Equilíbrio do ponto material 1.2- Equilíbrio do corpo extenso 1.3- Máquinas simples 2.1-Lançamento vertical para cima e para baixo 2.2- Conceitos de Cinemática vetorial.	PROVA	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	- FUNÇÕES POLINOMIAIS DE 1º GRAU; - FUNÇÕES POLINOMIAIS DE 2º GRAU.	PROVA	Microsoft Teams	10,0
12A5	- RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO; - RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO; - COMBINATÓRIA. PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM E PERMUTAÇÕES SIMPLES; - DEFINIÇÃO DE FUNÇÃO AFIM; - COEFICIENTE ANGULAR E COEFICIENTE LINEAR; - GRÁFICOS DE FUNÇÃO AFIM; - PROBLEMAS ENVOLVENDO FUNÇÃO AFIM;	PROVA	Microsoft Teams	10,0

	- ZERO DA FUNÇÃO AFIM; - TIPOLOGIA DE FUNÇÕES.			
--	---	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: INGLÊS				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
12 A5	<ul style="list-style-type: none"> • PASSADO SIMPLES • PASSADO CONTÍNUO • ADJETIVOS POSSESSIVOS • PRONOME OBJETO • MULTI-WORD VERBS • ADJETIVOS POSSESSIVOS • INTERPRETAÇÃO DE TEXTO 	PROVA TEÓRICA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: ESPANHOL				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Estratégia de leitura Interpretação textual. -L do muy e mucho. Pronomes demonstrativos Expressões idiomática	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Esportes: Futsal e Voleibol	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	1- Estudo da Membrana Plasmática: a) Conceito ou Considerações gerais. b) Constituição. c) Funções.	Prova Objetiva	MICROSOFT TEAMS	10,0

	<p>d) Estrutura. e) Envoltórios. f) Transportes de substâncias. g) Especializações.</p> <p>2- Estudo do Citoplasma: a) Conceito. b) Constituição das células: Procarióticas e Eucarióticas. c) Funções: c.1- Movimentos celulares: Ciclose, Movimentos Ameboide, Ciliar e Flagelar. c.2- Citoesqueleto: Microtúbulos, Microfilamentos e Filamentos Intermediários. c.3- Organelas Citoplasmáticas (até Retículo Endoplasmático).</p>			
--	---	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	<p>PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS QUÍMICOS</p> <p>Propriedades periódicas: Raio Atômico, Energia de Ionização, Eletronegatividade e Afinidade Eletrônica.</p> <p>MODELOS DE LIGAÇÕES QUÍMICAS E REPRESENTAÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS</p> <p>Regra do Octeto; Condutibilidade elétrica dos materiais; Ligação Iônica; Ligação covalente; Ligação metálica.</p>	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: REDAÇÃO				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Redação e as outras áreas do conhecimento.	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: LINGUA PORTUGUESA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	1. Figuras de linguagem: metáfora, comparação, catacrese, perífrase, metonímia, sinestesia; eufemismo, hipérbole, antítese, paradoxo, ironia, personificação ou prosopopeia, gradação; aliteração, assonância e onomatopeia. 2. Planos de Significação: (retomada) - denotação - conotação	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: LITERATURA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA	VALOR
1º	-A poesia clássica e a obra Os Lusíadas - O Gigante Adamastor - O velho do Restelo - A Ilha dos Amores	PROVA COM QUESTÕES OBJETIVAS	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Pré-história; Egito Antigo; Mundo Grego	Prova (múltipla escolha)	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
1º	Capítulo 6. Estruturas e formas do relevo Capítulo 7: Solos	Prova (múltipla escolha)	MICROSOFT TEAMS	10,0

CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO REMOTA

ENSINO MÉDIO- AV2 -2º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: SOCIOLOGIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	Capítulo 04 1. O sentido do trabalho 1.4. O trabalho na era da globalização. 1.5. Educação, juventude e trabalho, emprego e transformação social.	TRABALHO	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: ARTE				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	1. Realismo 2. Impressionismo. 3. Pós-Impressionismo 4. Expressionismo <ul style="list-style-type: none">Contexto históricoCaracterísticas artísticas da pintura 5. Cinema (curta metragem)	ATIVIDADE INDIVIDUAL: Curta metragem (Trabalho de filmagem de curta-metragem)	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	POMPEU - Propagação do calor; - Calorimetria. IRAN	Prova	Microsoft Teams	10,0

	-Refração da Luz -Lei de Snell -Dioptro plano -Ângulo limite e reflexão total -Dispersão da luz branca.			
22 A5	FÉLIX Escalas Termométricas e Dilatação Térmica	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	- GEOMETRIA PLANA; - ANÁLISE COMBINATÓRIA (PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM); - FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS (SENO E COSSENO); - ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE ARCOS; -ARCOS DUPLOS.	PROVA	Microsoft Teams	10
22A5	- FUNÇÕES TIGONOMÉTRICAS; - GEOMETRIA DE POSIÇÃO; - PRISMA E CILINDRO; - MATRIZES, DETERMINATES E SISTEMAS LINEARES.	PROVA	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: INGLÊS				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
22 A5	<ul style="list-style-type: none"> • PALAVRAS COM MAIS DE UM SENTIDO • MARCADORES DO DISCURSO • PRESENTE PERFEITO (TODAS AS FORMAÇÕES) • 1ª CONDICIONAL INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: ESPANHOL				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	-Interpretação Textual. -Pronombres reflexivos. - Uso do Laísmo/leísmo e loísmo. acento diacrítico. -Expressões idiomática	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	- Lutas: introdução ao ensino da Capoeira -Padrões estéticos corporais	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	1- O Tempo Geológico 2- Evolução Humana 3- Interações Alélicas	Prova Objetiva e Subjetiva	Microsoft Teams	10,0

	<ul style="list-style-type: none"> • Dominância Completa • Dominância Incompleta • Codominância • Alelos Letais • Polialelia <p>4- 2ª Lei de Mendel</p> <p>5- Sistema ABO a) Fator Rh e MN b) Eritroblastose fetal</p>			
--	---	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	TERMOQUÍMICA Entalpia Variação de entalpia Entalpia-padrão <i>Lei de Hess</i> CINÉTICA QUÍMICA Velocidade da reação Ocorrência da reação Fatores que alteram a velocidade da reação Ordem da reação Mecanismo da reação	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: LINGUA PORTUGUESA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	1. Interpretação de textos; 2. Emprego do verbo.	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: LITERATURA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	REALISMO / NATURALISMO CONTEXTO HISTÓRICO E SUAS CARACTERÍSTICAS.	Prova	Microsoft Teams	10,0

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prosa Realista-Naturalista brasileira e portuguesa: Machado de Assis e Aluísio de Azevedo e Eça de Queirós. ➤ Poesia realista portuguesa nos autores Cesário Verde e Antero de Quental, constantes no livro didático 			
--	---	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
2º	<p>1-Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social 1.1. Iluminismo</p> <p>2-Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna 2.2. Revolução Americana; 2.3. Revolução Francesa</p>	Prova (múltipla escolha)	MICROSOFT TEAMS	10,0

CRONOGRAMA DE CONTEÚDOS DA RECUPERAÇÃO REMOTA

ENSINO MÉDIO- AV2-3º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: SOCIOLOGIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	Capítulo 02 + material complementar. 1. Desigualdades sociais, teorias de classe e estratificação social. 1.3. Desigualdade social e dominação no Brasil. 1. 4. Políticas públicas e os problemas sociais do século XXI.	TRABALHO	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	2. HIDRODINÂMICA 2.1. Vazão 2.2. Equação da continuidade 2.3. Teorema de Bernoulli 2.4. Equação de Torricelli 3. GRAVITAÇÃO 2.1- Leis de Kepler 2.2- Lei da Gravitação Universal 2.3- Aceleração da Gravidade 2.4- Corpos em orbita 3. ELETROMAGNETISMO 3.1. Magnetismo 3.2. Força magnética em carga e corrente 3.3. Campo magnético	PROVA	Microsoft Teams	

--	--	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	- GEOMETRIA ANALÍTICA; - ESTATÍSTICA; - MATEMÁTICA FINANCEIRA; - GEOMETRIA PLANA; - GEOMETRIA ESPACIAL.	PROVA	Microsoft Teams	10,0
32A4	- ESTUDO DAS FUNÇÕES DE 1º E 2º GRAUS; - ESTATÍSTICA; - MATEMÁTICA FINANCEIRA; - GEOMETRIA PLANA; - GEOMETRIA ESPACIAL.	PROVA	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: INGLÊS				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
32 A4	<ul style="list-style-type: none"> • DISURSSO DIRETO E INDIRETO • PREPOSIÇÕES • VOZ PASSIVA • EXPRESSÕES IDIOMÁTICAS • PRESENTE PERFEITO • INTERPRETAÇÃO DE TEXTO 	PROVA TEÓRICA	MICROSOFT FORMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: ESPANHOL				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	-Interpretação Textual. -Imperativo afirmativo e negativo. -Los falsos amigos Heterosemánticos. -Futuro simples no espanhol Marcadores do discurso	Prova	Microsoft Teams	10,0

--	--	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: EDUCAÇÃO FÍSICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	Esportes: Voleibol Condicionamentos e esforços físicos: CAPACIDADES FÍSICAS	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	1- Protozoários: Flagelados e Esporozoários 2- Algas unicelulares e pluricelulares. 3- Filos: <ul style="list-style-type: none"> • Molusca • Annelida • Arthropoda • Echinodermata 4- Sistemas: a) Nutrição Humana b) A respiração c) Circulação sanguínea e linfática d) Urinário	Prova Objetiva e Subjetiva	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	-CLASSIFICAÇÃO DAS CADEIAS CARBÔNICAS. -FUNÇÕES ORGÂNICAS E NOMENCLATURA -ISOMERIA -PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS -REAÇÃO ORGÂNICA.	PROVA	MICROSOFT TEAMS	10,0

	-ELETRÓLISE: LEI DE FARADAY			
--	-----------------------------	--	--	--

COMPONENTE CURRICULAR: LINGUA PORTUGUESA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	1- COESÃO TEXTUAL: REFERENCIAL E SEQUENCIAL 2- COESÃO NAS RELAÇÕES COORDENADAS 3- USO DA VÍRGULA NAS RELAÇÕES COORDENADAS 4- FUNÇÕES DA LINGUAGEM 5- COESÃO NAS RELAÇÕES SUBORDINADAS 6- USO DA VÍRGULA NAS RELAÇÕES SUBORDINADAS	Prova	Microsoft Teams	10,0

COMPONENTE CURRICULAR: LITERATURA				
ANO	CONTÉUDO PROGRAMÁTICO	INSTRUMENTO AVALIATIVO	PLATAFORMA UTILIZADA	VALOR
3º	❖ PRIMEIRA FASE MODERNISTA – 1922 a 1930: contexto e características. ➤ Produção literária de Mário de Andrade, Oswald de Andrade e Manuel Bandeira. ❖ SEGUNDA FASE MODERNISTA – 1930 a 1945: Contexto e características. ➤ leitura e análise de poemas de Carlos Drummond de Andrade, Cecília Meireles, Jorge de Lima, Vinícius de Moraes e outros poetas. ➤ Leitura de excertos e discussão de obras de Graciliano Ramos, Raquel de Queirós, Jorge Amado e outros autores.	Prova	Microsoft Teams	10,0