

PERÍODO DE OPORTUNIDADE ADICIONAL						
3º TRIMESTRE-2024						
	HORÁRIO	12/12 - QUINTA	13/12/2024 - SEXTA	16/12 SEGUNDA	17/12/2024 - TERÇA	18/12/2024 - QUARTA
1º Ano EM 21A, 21B, 21C	08:00	Matemática	Lingua Inglesa	Educação Física	Química	FISICA
	10:00	Filosofia	Lingua Portuguesa	História	Biologia	Formação Humano Cristã
	12:00	Sociologia	Vida e Carreira	Geografia	REDAÇÃO	

Conteúdos OP 2024 - 1º Anos			
Professor	Disciplina	Conteúdo	Turma
Thiago	Matemática	<b>Módulo 1 -</b> - Conjuntos.  <b>Módulo 3 -</b> - Função Afim. - Função Quadrática.  <b>Módulo 5</b> - Equação Exponencial  <b>Módulo 6</b> - Logaritmo.  <b>Módulo 9</b> - Estatística.  <b>Módulo 12</b> - Trigonometria no triângulo retângulo.	
Cândido	Educação Física	Conteúdos postados na lônica: - ATIVIDADE FÍSICA,	21A, 21B e 21C

		<b>EXERCÍCIO FÍSICO, ESPORTE E JOGO LÚDICO</b> <b>- CORPO E ATIVIDADE FÍSICA</b> <b>- FUTSAL</b> (História, regras simplificadas, fundamentos técnicos, estruturas corporais) <b>- VOLEIBOL</b> (História, regras simplificadas, fundamentos técnicos, estruturas corporais) <b>- FUTSAL e VOLEIBOL</b> (capacidades físicas utilizadas no jogo propriamente dito) <b>- LUTAS: CAPOEIRA</b> (História, estilos da capoeira)	
Geverton	Filosofia	<b>Capítulo 1 -</b> O que é a filosofia e seu papel na sociedade.  <b>Capítulo 6 -</b> Os pré-socráticos ( Physis)  <b>Capítulo 9</b> Sócrates e Platão (Diálogo, métodos socráticos e Alegoria da Caverna)  <b>Capítulo 11</b> Aristóteles (Realismo, Lógica e Metafísica)	21A, 21B e 21C
Geferson	Língua Portuguesa	<b>Módulo 2</b> - Norma padrão e Variações Linguísticas  <b>Módulo 6</b> - Polissemia - Ambiguidade - Homônimos e parônimos - sinônimos e antônimos  <b>Módulos 7 e 8</b> - Estrutura e Processos de Formação de Palavras	21A - 21B - 21C

		<b>Módulos 10 e 11</b> - Classe de Palavras - substantivos, adjetivos, artigo e numeral	
Leonardo	Geografia	<b>Módulo 2 - Espaço Geográfico</b> (Coordenadas geográficas, cálculos de fuso horário e de escalas. <b>Módulo 3 - Dinâmica Geológica</b> (Estrutura interna da Terra, Tectônica de placas e Forças endógenas e exógenas) <b>Módulo 5 - Dinâmica dos  relevos e dos solos</b> (Agentes formadores e modeladores do relevo e processo de formação do solo) <b>Módulo 7 - A Água no Planeta</b> (Ciclo da água, águas oceânicas, continentais e subterrâneas) <b>Módulo 9 - Dinâmicas  climáticas</b> (estudo do clima, atmosfera terrestre, elementos e fatores climáticos, circulação geral da atmosfera e tipos climáticos) <b>Módulo 11 - Vegetação</b> (Biodiversidade, biomas e ecossistemas e os biomas terrestres)	21A - 21B - 21C
Leandro Fonseca	História	CAPÍTULO 3 - O Ocidente Clássico CAPÍTULO 4 - A Idade Média no Ocidente CAPÍTULO 6 - A Baixa Idade Média CAPÍTULO 7 - Renascimento artístico e científico CAPÍTULO 8 - As reformas religiosas do século XVI CAPÍTULO 12 - Brasil: da conquista à colonização	21A - 21B - 21C
Carina	Língua Inglesa	Unit 2: personal pronouns;	21A - 21B - 21C

		<p>possessive pronouns and adjectives;</p> <p>Unit 3: verb to be; verb to have;</p> <p>Unit 5: present continuous; simple present;</p> <p>Unit 6: countries and nationalities; adverbs of frequency;</p> <p>Unit 7: simple past; past continuous;</p>	
Leandro Gutierrez	Física	<p>Sugere-se refazer listas e atividades postadas no mural da lônica e refazer todas as avaliações realizadas ao longo do ano.</p> <p><b>Conteúdos:</b></p> <p><b>Cap.2</b> -Deslocamento, tempo e velocidade média (definições, unidades de medida e cálculo). -MRU (velocidade constante, sem aceleração) -MRUV (aceleração constante)</p> <p><b>Cap.4</b> -Leis de Newton</p> <p><b>Cap.5</b> - Força Peso - Força de Atrito - Força Elástica</p> <p><b>Cap.6</b> -Trabalho de uma força -Potência mecânica</p> <p><b>Cap.7</b> -Energia mecânica (definição) -Energia cinética -Energia potencial gravitacional</p> <p><b>Cap.8</b> -Conservação da energia mecânica</p> <p><b>Cap.9</b> -Impulso e Quantidade de movimento - Teorema do Impulso - Colisões (tipos de colisões e conservação ou perda de</p>	21A - 21B - 21C

		energia)	
Ronaldo	Química	<p><b>Módulo 4 - Ligações químicas:</b>            *Ligação iônica            *Ligação covalente            *Ligação metálica</p> <p><b>Módulo 5 -Teoria da repulsão dos pares de elétrons</b>            *geometria molecular</p> <p><b>Módulo 6 - Funções inorgânicas</b>            *ácidos            *bases            *sais            *óxidos            *PH</p> <p><b>Módulo 7 - Grandezas químicas</b>            *O desenvolvimento da quantificação da matéria            *Grandezas e o Sistema Internacional de Unidades            *Fórmulas químicas            *Equações químicas            *Estequiometria</p> <p><b>Módulo 9 - Estudo das soluções</b>            *solubilidade            *soluções            *coeficiente de solubilidade            *concentração de soluções</p>	21A, 21B e 21C
Jéssica Sousa	Biologia	<p><b>Módulo 3 - Bioquímica:</b>            Funções, características e estrutura das substâncias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Substâncias inorgânicas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Água</li> <li>○ Sais minerais</li> </ul> </li> <li>● Substâncias orgânicas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carboidratos</li> <li>○ Proteínas</li> <li>○ Lipídios</li> <li>○ Vitaminas</li> <li>○ Ácidos nucleicos</li> </ul> </li> </ul>	21A - 21B - 21C

		<p><b>Módulo 4 - Membrana plasmática:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Composição</li><li>• Estruturas</li><li>• Especializações de membrana</li><li>• Transporte celular:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Transporte Passivo:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Difusão simples</li><li>■ Difusão facilitada</li><li>■ Osmose</li></ul></li><li>○ Transporte Ativo:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bomba de sódio e potássio</li></ul></li></ul></li><li>• Englobamento de partículas:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Endocitose: Fagocitose e pinocitose</li></ul></li></ul> <p><b>Módulo 5 - Metabolismo energético:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Catabolismo</li><li>• Anabolismo</li><li>• Fermentação</li><li>• Fotossíntese</li><li>• Respiração celular aeróbica</li></ul> <p><b>Módulo 7 - Vírus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamento das vacinas</li><li>• Principais viroses humanas: Células - alvo, principais sintomas, tratamento e transmissão</li></ul> <p><b>Módulo 9 - Reprodução humana e embriologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estratégias dos métodos contraceptivos</li><li>• Embriologia</li></ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>○ Fases do desenvolvimento embrionário</li><li>● <b>Módulo 10 - Tecido epitelial:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Funções e características do tecido epitelial de revestimento</li><li>○ Funções e características do tecido epitelial glandular</li><li>○ Tegumento animal</li></ul></li><li>● <b>Módulo 11 - Tecidos conjuntivos:</b> características e funções:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Tecidos conjuntivos de sustentação: ósseo e cartilaginoso</li><li>○ Tecidos conjuntivos de propriedades especiais: Hematopoietico e adiposo</li><li>○ Tecidos conjuntivos de transporte: Sangue e sistema linfático</li></ul></li><li>● <b>Módulo 12 - Tecido nervoso e tecido muscular:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Tecido nervoso:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Neurônio</li></ul></li><li>○ Tecido muscular:<ul style="list-style-type: none"><li>■ Músculo esquelético</li><li>■ Músculo cardíaco</li></ul></li></ul></li></ul>	
--	--	--	--

		■ Músculo liso	
Mônica	Redação	Produção de um texto dissertativo-argumentativo (modelo ENEM), cujo tema não será previamente informado.	21A, 21B e 21C
Geverton	Sociologia	Capítulo 3 - Fundadores da Sociologia  Capítulo 4 - O que é cultura? Evolucionismo social, colonialismo e teorias críticas.  Capítulo 10 - Raça, racismo e lutas antirracistas	21A, 21B e 21C
Felipe	Formação Humano-Cristã	Introdução ao letramento Racial	21A, 21B e 21C