

**CONTEÚDO RECUPERAÇÃO SEMESTRAL****9º ANO**

| Disciplina / professor | CONTEÚDO |
|------------------------------------|--|
| Português | <p>Português (Luís Carlos)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitura e análise dos seguintes gêneros: artigo de opinião, comentário, charge, discurso estudantil, notícia, reportagem, conto, resumo escolar, poema, letra de música. - Identificar a finalidade/intencionalidade do autor de um determinado texto, seus possíveis leitores, o local de publicação, a variedade linguística empregada. - Tipos de argumento (autoridade, provas concretas, causa e efeito, oposição, exemplificação, comparação). - Conjunções e seus valores semânticos, textuais e a intenção do autor do texto quanto ao uso delas (coesão por sequenciação). - Tempos verbais e suas características textuais - sentidos e finalidades do presente, do pretérito (perfeito, imperfeito e mais que perfeito), e futuro. - Marcadores de tempo, modo e lugar (advérbios) e seus sentidos em textos de caráter narrativo e relato. - As marcas de objetividade e de subjetividade em textos diversos; emprego da primeira e da terceira pessoas do discurso, de pronomes, adjetivos, de substantivos e de advérbios como elementos de subjetividade. - Normas ortográficas: acentuação gráfica. - Variação linguística e suas relações com questões de identidade social, econômica, regional (dialeto), histórica, etc., e o respeito à diversidade/heterogeneidade. - Domínio da norma culta da língua escrita: ortografia, pontuação, paragraficação, clareza na escrita, respostas completas - com início, meio e fim -, com retomada de informações. <p>Prod. Texto (Josiane)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudo da argumentação orientada - crítica - Gênero textual: crítica e carta de leitor |
| História (Janes) | <ul style="list-style-type: none"> - Capítulo 1: República Oligárquica - Capítulo 2: A Grande Guerra e a Revolução Russa |
| Geografia (Carlos Magno) | <ul style="list-style-type: none"> - Capítulos 1 a 9 |



| | |
|------------------------------|---|
| Ciências | <p>Química (Ana Maria)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Misturas. - Separação de misturas. - Átomo (de modelos atômicos [grego] ao modelo atômico atual). - Número atômico, número de massa, átomo neutro, íons, distribuição eletrônica e semelhanças atômicas). |
| | <p>Física (Suelen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vetores 1. Definição e operações com vetores. - Cinemática 1. Espaço Percorrido, Deslocamento escalar e vetorial, posição. 2. Velocidade escalar e vetorial. 3. Aceleração escalar e vetorial. 4. Movimento retilíneo uniforme e uniformemente variado. <ul style="list-style-type: none"> 4.1 Função horária dos espaços. 4.2 Função horária da velocidade. 5. Referencial – movimento e repouso. |
| Inglês (Alexandre) | <ul style="list-style-type: none"> - Used to - Past continuous (afirmativa/ negativa/ interrogativa) - Connectors – Part I - There to be – Simple past - Indefinite pronouns |
| Matemática | <p>(Cláudio)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Razão e proporção: Analisando e identificando os conceitos de razão e proporção, busca-se, a partir destes, a resolução de situações-problema; - Teorema de Tales: A partir do conceito de retas paralelas, é possível a construção de relações entre segmentos gerados por transversais a estas paralelas utilizando como ferramenta a razão e a proporção das medidas dos segmentos; - Semelhança de figuras e de triângulos: Percebendo a possibilidade de ampliações e reduções, vistas como figuras semelhantes, apresentam-se os diversos casos de semelhança de triângulos, bem como o Teorema Fundamental da Semelhança objetivando suas aplicações na resolução de situações-problema |
| | <p>(Júlio)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potenciação: definição, propriedades básicas, propriedades operatórias fundamentais, problemas envolvendo potências. - Radiciação: definição, raízes quadradas, raízes cúbicas, raízes e-nésimas, potências de expoente racional, simplificação de radicais, operações com radicais, racionalização de denominadores, problemas que envolvam radicais. - Equações do 2º grau: definição, resolução de equações completas e incompletas, resolução de problemas que sejam resolvidos através de uma ou mais equações do 2º grau. Soma e produto das raízes de uma equação do 2º grau (incluindo fatoração de trinômios). |

**1º ANO**

| Disciplina /professor | CONTEÚDO |
|-----------------------------------|---|
| Biologia (Célio) | <ul style="list-style-type: none"> - DNA e Síntese de proteínas - Transporte pela membrana - Organelas e funções |
| Filosofia (Eduardo) | <ul style="list-style-type: none"> - Pré – socráticos - Sócrates - Sofistas - Platão |
| Sociologia (Eduardo) | <ul style="list-style-type: none"> - Capítulos 2, 3 e 4. |
| História (Thiago) | <ul style="list-style-type: none"> - Grécia e Roma Antiga |
| Física (Carlos Alberto) | <ul style="list-style-type: none"> - Movimento uniforme e variado - Gráficos - Queda livre, lançamento vertical p/cima - Lançamento horizontal e oblíquo |
| Geografia (Jorge) | <ul style="list-style-type: none"> - Orientação e localização, movimentos da Terra. - Coordenadas geográficas, projeções cartográficas, escalas e curvas de nível. - O sensoriamento remoto e GPS. - A deriva continental e a tectônica de placas. - Agentes formadores do relevo terrestre. |
| Química (Christian) | <ul style="list-style-type: none"> - Capítulos: 2, 3, 4, 7, 8, 9 e 10. - O acesso ao site da editora do livro e o devido cadastramento do mesmo disponibiliza exercícios adicionais e gabaritos de TODOS os exercícios (adicionais e, também, do livro). |
| Português (Josiane) | <ul style="list-style-type: none"> - Condições para leitura: conhecimento prévio, linguístico = inferências - Gêneros textuais: notícia, charge, tira, artigo de opinião - Elementos linguísticos que atual na coesão referencial - Funções da linguagem |



| | |
|---|--|
| <p>Inglês (Alexandre)</p> | <p>(Unidase 1 a 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simple Present - Formação dos verbos nas terceiras pessoas do singular - Advérbios de frequência - Present Continuous - Futuro (4 tipos) - Imperativo dos verbos - subject pronouns e objects pronouns - Simple Past - Palavras transparentes e familiares. |
| <p>Literatura (Eliandro)</p> | <p>Concretismo, Neoconcretismo, Poema, Processo, Poesia Marginal, Tropicalismo, Ferreira Gullar, Clarice Lispector e Guimarães Rosa.</p> |
| <p>Matemática</p> | <p>(Fabrício)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capítulos 2 e 3. |
| | <p>(Júnior)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paralelas cortadas por transversal - Polígonos e Polígonos Regulares - Triângulos - Quadriláteros |



2º ANO

| Disciplina /professor | CONTEÚDO |
|---------------------------------|--|
| Biologia | (Ayupe) - Fungos - Líquens - Briófitas - Pteridófitas (Célio) - Doenças causadas por: Protozoários Platelmintos Nematelmintos |
| Filosofia (Eduardo) | - Ética e moral - Política |
| Sociologia (Eduardo) | - Capítulos 14 e 15 |
| Física | Termologia (Carlos Alberto) - Termometria - Calorimetria: Calor sensível e calor latente Óptica (Juarez) - Capítulo I - Espelhos Planos - Capítulo II - Espelhos Esféricos - Capítulo III - Refração - Capítulo IV - Prismas - Capítulo V - Lentes Esféricas - Equação de Gauss |
| Geografia (Jorge) | - A população brasileira, composição étnica, crescimento, estrutura por sexo e idade, população economicamente ativa. - As migrações internas e externas -O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) -Urbanização e Metropolização no Brasil e no mundo (rede e hierarquia urbana, áreas metropolitanas e megalópoles, cidades globais e megacidades, segregação socioespacial). -O Plano Diretor e o Estatuto da Cidade - As teorias demográficas (Malthus, Neomalhusianos e Reformistas). |
| Literatura (Eliandro) | Romantismo: 1º, 2º e 3º gerações. Autores indicados: poesias de Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo e Castro Alves. Romances Românticos. |



| | |
|---------------------------------------|--|
| <p>História (Thiago)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Ind. dos EUA - Revolução Industrial - Revolução Francesa |
| <p>Inglês (Alexandre)</p> | <p>(Unidase 1 a 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisão dos tempos verbais: present simple, present continuous, past simple, future (4 tipos) - Simple Future e do Future Continuous - Simple Past e o Present Perfect - Present Perfect Continuous |
| <p>Português (Josiane)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tipos textuais: explicativo e argumentativo - Gêneros textuais: artigo de opinião, artigo de divulgação científica; infográfico, gráficos, charge. - Recursos de impessoalização da linguagem. |
| <p>Matemática</p> | <p>(Ferrari)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poliedros - Prismas - Pirâmides, exceto Tronco de Pirâmides. |
| | <p>(Júlio)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudo geral das Sequências Numéricas: definição, termo geral, soma dos termos e resolução de problemas. - Progressões Aritméticas: definição, termo geral de uma PA, propriedades das PA's, soma dos n primeiros termos de uma PA, interpolação aritmética, a PA como uma função, resolução de problemas. - Progressões Geométricas: definição, termo geral de uma PG, propriedade fundamental das PG's, resolução de problemas. |
| | <p>(Júnior)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trigonometria no triângulo retângulo. - Radianos. - Ciclo trigonométrico (arcos côngruos, simétricos). - Seno, Cosseno e tangente. - Redução ao 1º quadrante. |
| <p>Química (Sônia)</p> | <p>Físico química</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome e fórmulas dos óxidos, ácidos, bases e sais. - Classificação dos óxidos. - Reação ácido + base - Reação dos óxidos <p>Orgânica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fórmulas estruturais plana e condensada - Fórmula molecular - Classificação de cadeia carbônica - Classificação de carbono - Alcanos, Alcenos e Alcinos – Nomenclatura e formulação |



3º ANO

| Disciplina /professor | CONTEÚDO |
|-------------------------------------|---|
| <p>Biologia</p> | <p>(Jobber)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vírus e viroses; - Categorias taxonômicas e regras de nomenclatura; - Bactérias e bacterioses; - Protozoários e protozooses; - Algas e fungos; - Poríferos e cnidários (celenterados); - Helmintos. |
| | <p>(Célio)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genética dos grupos sanguíneos - Genética das populações - Lamarkismo e Darwinismo |
| <p>Física</p> | <p>(Carlos Alberto)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termologia - Espelhos planos e esféricos |
| | <p>(Suelen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinemática Escolar e Vetorial 1. Espaço percorrido, Deslocamento Escolar e Deslocamento Vetorial e Posição. 2. Velocidade escalar e vetorial. 3. Aceleração escalar e vetorial. 4. Movimento Retilíneo Uniforme e Uniformemente variado. 5. Movimento Circular Uniforme e Uniformemente variado. 6. Lançamento Vertical no vácuo 7. Lançamento horizontal 8. Lançamento oblíquo - Mecânica 1. Leis de Newton e Aplicações |
| | <p>(Anderson Castro)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulos 4, 5 e 6 da apostila 2 |
| <p>História (Thiago)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - II Reinado - Revolução Industrial |



| | |
|---------------------------------|--|
| Literatura (Eliandro) | Renascimento, Barroco, Arcadismo. |
| Português (Josiane) | - Módulos 5 e 6 |
| Matemática | (Fabrício) - Frente A módulos 7 e 8 - Frente C módulos 6 e 7 |
| | (Ferrari) - Apostilas 1 e 2 |
| Química (Bonoto) | - Conteúdos dos volumes 1 e 2. |