

Conteúdos PROVA FINAL 2022

LOGÍSTICA

1A LOG

Compras, Processamento e Pedido (Prof. André Holpert)

Curva ABC e Ponto de Pedido

Processos de Operações Contábeis (Prof. Bárbara)

Demonstração de Resultados no Exercício (DRE).

Língua Portuguesa (Prof. Michael)

1. O que é literatura. Funções da literatura; literatura escrita e oral; gêneros literários: épico, lírico, dramático.
2. O que é linguagem. Teoria da comunicação, segundo Roman Jakobson. Elementos da comunicação. Funções da Linguagem.
3. O que é leitura. Práticas de decodificação, compreensão e interpretação de texto. Inferência. O posto e o pressuposto.
4. O que gramática. Conceitos de gramática. Noções de variação linguística.
5. Figuras de linguagem. Tipos de sentido: conotativo e denotativo.
6. Características do texto poético. Leitura e análise de texto poético.
7. Trovadorismo. Humanismo.
8. Noções de Semântica: significação das palavras. Escolha de palavras: sinonímia, hiponímia, hiperonímia, antonímia, homonímia, paronímia, expressões idiomáticas, paráfrase e polissemia.
9. Coesão e elementos de semântica. Texto dissertativo.
10. Características do texto narrativo. Leitura e análise de narrativas.
11. Renascimento. Literatura de informação.
12. Estrutura e formação de palavras.
13. Barroco. Arcadismo.

Física (Prof. Antonio)

- Cinemática
- Leis de Newton
- Trabalho e energia
- Impulso e quantidade de movimento

Artes (Prof.ª Carla)

Semana de arte moderna de 1922

Anita Malfatti (1889-1964)

Tarsila do Amaral (1889-1973)

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Contexto histórico do surgimento da sociologia na Europa do século XIX.
- 2) A sociologia de Émile Durkheim: O que é um Fato Social?
- 3) A sociologia de Max Weber: O conceito de Ação Social.
- 4) Sociologia do trabalho: As mudanças no mundo do trabalho.
- 5) Taylorismo/fordismo; Toyotismo e a precarização das condições de trabalho: principais características.
- 6) A sociologia de Karl Marx: o conceito de Mais Valia (Relativa e absoluta). 7) A sociologia da violência: As Origens da violência.
- 8) Polícia e controle social.
- 9) Punição e controle social.
- 10) Violência, pobreza e desigualdade social.

Educação Física (Prof.ª Crisieli)

Regras de Handebol e sistemas ofensivos e defensivos de Handebol.

Geografia (Prof. Frank)

- Geologia (Rochas magmáticas, metamórficas e sedimentares)
- Teoria da deriva continental (formação, placas tectônicas, divisão da Pangeia, movimento divergente – convergente e transformante)
- Geomorfologia (Formas de relevo/ agentes modeladores do relevo)
- Climatologia (fatores determinantes do clima)
- Interferências humanas no clima (aquecimento global, chuva ácida, buraco na camada de ozônio)
- Formações vegetais existentes no mundo (Tundra, Taiga, Mediterrânea, Deserto, Floresta equatorial, Pradarias, Savanas, Florestas Temperadas, vegetação de altitude)

Química (Prof.^a Renata)

Modelos Atômicos; Distribuição Eletrônica; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas e Reações Químicas.

História (Prof. Max)

Pré-história

- Paleolítico.
- Neolítico: Revolução Agrícola.

Mesopotâmia:

- Tecnologias hidráulicas.

Egito Antigo:

- A estratificação social e o poder do Faraó.

Grécia Antiga:

- Comunidades gentílicas;
- Cidades-Estados (pólis grega) no Período Clássico; - A Democracia em Atenas.

Roma Antiga:

- Monarquia;
- República;
- Império.

Planejamento Empresarial e Logístico (Prof. Ricardo)

Todo o conteúdo do ano

Biologia (Prof. Denis)

Professor divulgará os resultados.

Matemática (Prof. César)

Não há alunos de PF

Filosofia (Prof. Leandro)

Não há alunos de PF

Sistema de Informação Logística

Não há alunos de PF

1B LOG

Compras, Processamento e Pedido) (Prof. André Holpert)

Curva ABC e Ponto de Pedido

Processos de Operações Contábeis (Prof.ª Bárbara)

Demonstração de Resultados no Exercício (DRE).

Língua Portuguesa (Prof. Michael)

1. O que é literatura. Funções da literatura; literatura escrita e oral; gêneros literários: épico, lírico, dramático.
2. O que é linguagem. Teoria da comunicação, segundo Roman Jakobson. Elementos da comunicação. Funções da Linguagem.
3. O que é leitura. Práticas de decodificação, compreensão e interpretação de texto. Inferência. O posto e o pressuposto.
4. O que gramática. Conceitos de gramática. Noções de variação linguística.
5. Figuras de linguagem. Tipos de sentido: conotativo e denotativo.
6. Características do texto poético. Leitura e análise de texto poético.
7. Trovadorismo. Humanismo.
8. Noções de Semântica: significação das palavras. Escolha de palavras: sinonímia, hiponímia, hiperonímia, antonímia, homonímia, paronímia, expressões idiomáticas, paráfrase e polissemia.
9. Coesão e elementos de semântica. Texto dissertativo.
10. Características do texto narrativo. Leitura e análise de narrativas.
11. Renascimento. Literatura de informação.
12. Estrutura e formação de palavras.
13. Barroco. Arcadismo.

Física (Prof. Antonio)

- Cinemática
- Leis de Newton
- Trabalho e energia
- Impulso e quantidade de movimento

Artes (Prof.ª Carla)

Semana de arte moderna de 1922

Anita Malfatti (1889-1964)

Tarsila do Amaral (1889-1973)

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Contexto histórico do surgimento da sociologia na Europa do século XIX.
- 2) A sociologia de Émile Durkheim: O que é um Fato Social?
- 3) A sociologia de Max Weber: O conceito de Ação Social.
- 4) Sociologia do trabalho: As mudanças no mundo do trabalho.
- 5) Taylorismo/fordismo; Toyotismo e a precarização das condições de trabalho: principais características.
- 6) A sociologia de Karl Marx: o conceito de Mais Valia (Relativa e absoluta). 7) A sociologia da violência: As Origens da violência.
- 8) Polícia e controle social.
- 9) Punição e controle social.
- 10) Violência, pobreza e desigualdade social.

Educação Física (Prof.ª Criseli)

Regras de Handebol e sistemas ofensivos e defensivos de Handebol.

Geografia (Prof. Frank)

- Geologia (Rochas magmáticas, metamórficas e sedimentares)
- Teoria da deriva continental (formação, placas tectônicas, divisão da Pangeia, movimento divergente – convergente e transformante)
- Geomorfologia (Formas de relevo/ agentes modeladores do relevo)
- Climatologia (fatores determinantes do clima)
- Interferências humanas no clima (aquecimento global, chuva ácida, buraco na camada de ozônio)
- Formações vegetais existentes no mundo (Tundra, Taiga, Mediterrânea, Deserto, Floresta equatorial, Pradarias, Savanas, Florestas Temperadas, vegetação de altitude)

Química (Prof. Renata)

Modelos Atômicos; Distribuição Eletrônica; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas e Reações Químicas.

História (Prof. Max)

Pré-história

- Paleolítico.
- Neolítico: Revolução Agrícola.

Mesopotâmia:

- Tecnologias hidráulicas.

Egito Antigo:

- A estratificação social e o poder do Faraó.

Grécia Antiga:

- Comunidades gentílicas;
- Cidades-Estados (pólis grega) no Período Clássico; - A Democracia em Atenas.

Roma Antiga:

- Monarquia;
- República;
- Império.

Matemática (Prof. Dionatan)

Função Afim

Definição e gráfico

Zero da função afim

Análise do gráfico da função afim

Função quadrática

Definição e gráfico da função quadrática

Raízes da função

Estudo da parábola

Progressões Aritméticas. Definição de Progressões Aritméticas. Fórmula do Termo Geral da Progressão Aritmética. Fórmula da Soma dos Termos da Progressão Aritmética.

Progressões Geométricas. Definição de Progressões Geométricas. Fórmula do Termo Geral Progressão Geométrica. Fórmula da Soma dos Termos da Progressão Geométrica.

Planejamento Empresarial e Logístico (Prof. Ricardo)

Todo o conteúdo do ano

Biologia (Prof. Denis)

Professor divulgará os resultados.

Filosofia (Prof. Leandro)

Não há alunos de PF

Sistema de Informação Logística

Não há alunos de PF

2A LOG

Expedição e Distribuição (Prof. André Holpert)

Custos logísticos e Serviço de valor agregado

Segurança do trabalho (Prof. José Cândido)

Conteúdo: NR 35 - Trabalho em altura e Primeiros socorros.

Planejamento Financeiro, Orçamentário, Tributário e Fiscal (Prof.ª Bárbara)

Orçamentos e orçamento de venda.

Física (Prof. Antonio)

- Termometria
- Dilatação Térmica dos Sólidos
- Calorimetria
- Lei Zero da Termodinâmica
- Calor sensível e calor latente
- Trocas de Calor
- Comportamento Térmico dos Gases Ideais
- Transformações Gasosas
- Primeira Lei da Termodinâmica

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Principais aspectos filosóficos do surgimento da Ciência Política.
- 2) Poder: definições e conceitos.
- 3) Política: definições e conceitos.
- 4) A contribuição de Nicolau Maquiavel para a Ciência Política moderna.

- 5) Teorias contratualistas: Thomas Hobbes, John Locke e Jean-Jaques Rousseau.
- 6) O surgimento do Estado.
- 7) A teoria weberiana da dominação: dominação tradicional, carismática e burocrática/legal.
- 8) Principais aspectos da história e pensamento político brasileiro: períodos da República: Primeira República; Revolução de 30; Estado Novo; Estado Populista; Ditadura Militar e Redemocratização.
- 9) Movimentos Sociais: conceitos; objetivos; estratégias e modelos.
- 10) Criminalização dos Movimentos Sociais.

Biologia (Prof.ª Beatriz)

Reino Fungi Reino Plantae (briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas)
Sistemas do Corpo Humano

Educação Física (Prof. Claudionor)

- ✓ Jogo e Esporte: aproximações e diferenças entre ambos;
- ✓ Caracterização e forma de jogar dos jogos vivenciados em aula;
- ✓ Voleibol: regras básicas, posicionamento em quadra dos jogadores, sistema de rodízio e fundamentos da modalidade;
- ✓ *Futebol Callejero*: definição e os pilares do jogo;
- ✓ Handebol: regras básicas e fundamentos da modalidade;
- ✓ Ginástica acrobática e suas potencialidades para a Educação Física Escolar.

Língua Portuguesa (Prof. Michael)

1. Língua e evolução social: literatura brasileira e a formação da identidade nacional. Formação da literatura brasileira.
2. Tipologia textual: narração e dissertação.
3. Coesão e coerência textual - Coesão referencial, sequencial e recorrencial. Coesão, hipônimo, hiperônimo e sinonímia.
4. Os fatores de textualidade como parâmetros para análise, compreensão e interpretação.
5. Romantismo: Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Poesia no romantismo. Primeira geração da poesia romântica: análise e interpretação de textos de Gonçalves Dias, processos figurativos e conotação. Segunda geração da poesia romântica: análise e interpretação de textos de Álvares de Azevedo e Casimiro de Abreu, processos figurativos e conotação. Condoreirismo: análise e interpretação de textos de Castro Alves, processos figurativos e conotação. Prosa no romantismo: principais escritores. Características estéticas do romance "Úrsula", de Maria Firmina dos Reis.
06. Tipos de discursos: direto, indireto e indireto livre.
07. Estrutura dos períodos simples.
08. Pronome. Colocação pronominal. Função sintática e coesiva dos pronomes.

09. Realismo e Naturalismo. Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Aspectos formais do texto de ficção. Os contos de Machado de Assis e suas características: "Suje-se, gordo!", "Conto de escola", "A cartomante", "A causa secreta", "O caso da vara", "As academias de Sião", "A sereníssima república", "O segredo do bonzo", "O espelho", "Igreja do diabo".

10. Processo de construção sintática: regência verbal;

11. Processo de construção sintática: regência nominal;

12. Processo de construção sintática: concordância nominal;

13. Parnasianismo. Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Aspectos formais do texto parnasiano. Estudo dos processos figurativos e de textualidade dos textos parnasianos: Olavo Bilac, Alberto de Oliveira e Raimundo Correa.

14. Palavras invariáveis.

Inglês (Prof.^a Renata Modesto):

Leitura e interpretação de texto;
Estratégias de leitura.

Matemática (Prof. Sávio)

Matrizes;
Sistemas lineares;
Trigonometria;
Análise Combinatória;
Probabilidade;

História (Prof.^a Viviane)

- Atividade Mineradora;
- Revolução Industrial;
- Revolução / Independência do Haiti;
- A Fuga da Família Real para o Brasil e o Período Joanino;
- Abolicionismo e Abolição (O processo e as leis abolicionistas).

Geografia (Prof. Frank)

- Desenvolvimento do capitalismo (comercial, industrial, financeiro, informacional)
- Globalização e seus fluxos (fluxo de capitais, informacional, turistas, sociedade do consumo)
- Ordem internacional (mundo Unipolar, bipolar, Multipolar)
- Conflitos armados no mundo (Primavera Árabe)
- Geografia das indústrias (Importância, distribuição, desconcentração, fatores plocacionais, parques tecnológicos, Fordismo, Toyotismo)
- Industrialização Clássica e Planificada (Reino Unido, EUA, Rússia, China)

Movimentação de Materiais (Prof. Ricardo)

Todo o conteúdo do ano

Química (Prof. Francisco)

Cálculo estequiométrico; Soluções; Propriedades coligativas; Cinética química, Equilíbrio químico.

Filosofia (Prof. Leandro)

Não há alunos de PF

Gestão de Recursos Humanos (Prof. Thiago)

Não há alunos de PF

2 B LOG

Planejamento Financeiro, Orçamentário, Tributário e Fiscal (Prof.ª Bárbara)

Orçamentos e orçamento de venda.

Segurança do trabalho (Prof. José Cândido)

Conteúdo: NR 35 - Trabalho em altura e Primeiros socorros.

Física (Prof. Antonio)

- Termometria
- Dilatação Térmica dos Sólidos
- Calorimetria
- Lei Zero da Termodinâmica
- Calor sensível e calor latente
- Trocas de Calor
- Comportamento Térmico dos Gases Ideais
- Transformações Gasosas
- Primeira Lei da Termodinâmica

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Principais aspectos filosóficos do surgimento da Ciência Política.
- 2) Poder: definições e conceitos.
- 3) Política: definições e conceitos.
- 4) A contribuição de Nicolau Maquiavel para a Ciência Política moderna.
- 5) Teorias contratualistas: Thomas Hobbes, John Locke e Jean-Jaques Rousseau.
- 6) O surgimento do Estado.
- 7) A teoria weberiana da dominação: dominação tradicional, carismática e burocrática/legal.
- 8) Principais aspectos da história e pensamento político brasileiro: períodos da República: Primeira

República; Revolução de 30; Estado Novo; Estado Populista; Ditadura Militar e Redemocratização.

9) Movimentos Sociais: conceitos; objetivos; estratégias e modelos.

10) Criminalização dos Movimentos Sociais.

Educação Física (Prof.ª Criseli)

Regras de Handebol e sistemas ofensivos e defensivos de Handebol.

Biologia (Prof.ª Beatriz)

Reino Fungi

Reino Plantae (briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas)

Sistemas do Corpo Humano

Língua Portuguesa (Prof. Michael)

1. Língua e evolução social: literatura brasileira e a formação da identidade nacional. Formação da literatura brasileira.

2. Tipologia textual: narração e dissertação.

3. Coesão e coerência textual - Coesão referencial, sequencial e recorrencial. Coesão, hipônimo, hiperônimo e sinonímia.

4. Os fatores de textualidade como parâmetros para análise, compreensão e interpretação.

5. Romantismo: Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Poesia no romantismo. Primeira geração da poesia romântica: análise e interpretação de textos de Gonçalves Dias, processos figurativos e conotação. Segunda geração da poesia romântica: análise e interpretação de textos de Álvares de Azevedo e Casimiro de Abreu, processos figurativos e conotação. Condoreirismo: análise e interpretação de textos de Castro Alves, processos figurativos e conotação. Prosa no romantismo: principais escritores. Características estéticas do romance "Úrsula", de Maria Firmina dos Reis.

06. Tipos de discursos: direto, indireto e indireto livre.

07. Estrutura dos períodos simples.

08. Pronome. Colocação pronominal. Função sintática e coesiva dos pronomes.

09. Realismo e Naturalismo. Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Aspectos formais do texto de ficção. Os contos de Machado de Assis e suas características: "Suje-se, gordo!", "Conto de escola", "A cartomante", "A causa secreta", "O caso da vara", "As academias de Sião", "A sereníssima república", "O segredo do bonzo", "O espelho", "Igreja do diabo".

10. Processo de construção sintática: regência verbal;

11. Processo de construção sintática: regência nominal;

12. Processo de construção sintática: concordância nominal;

13. Parnasianismo. Aspectos históricos, filosóficos e culturais. Aspectos formais do texto parnasiano. Estudo dos processos figurativos e de textualidade dos textos parnasianos: Olavo Bilac, Alberto de Oliveira e Raimundo Correa.

14. Palavras invariáveis.

Geografia (Prof. Renato)

- 1 Modos de produção
- 2 Origem do capitalismo
- 3 Capitalismo Comercial
- 4 Capitalismo Industrial
- 5 Capitalismo Financeiro
- 6 Capitalismo Informacional
- 7 Conflitos mundiais
- 8 Indústria
- 9 Comércio

Inglês (Prof.^a Renata Modesto)

Leitura e interpretação de texto;
Estratégias de leitura.

Matemática (Prof. Sávio)

Matrizes;
Sistemas lineares;
Trigonometria;
Análise Combinatória;
Probabilidade;

História (Prof.^a Viviane)

- Atividade Mineradora;
- Revolução Industrial;
- Revolução / Independência do Haiti;
- A Fuga da Família Real para o Brasil e o Período Joanino;
- Abolicionismo e Abolição (O processo e as leis abolicionistas).

Movimentação de Materiais (Prof. Ricardo)

Todo o conteúdo do ano

Química (Prof. Francisco)

Cálculo estequiométrico; Soluções; Propriedades coligativas; Cinética química, Equilíbrio químico.

Filosofia (Prof. Leandro)

Não há alunos de PF

Gestão de Recursos Humanos (Prof. Thiago)

Não há alunos de PF

3 A LOG

Logística Internacional (Prof.ª Bárbara)

Câmbio, políticas brasileiras de importação, erros mais comuns ao exportar, Incoterm, definindo o preço para exportação, passos para a exportação do produto e organismos internacionais.

Física (Prof. Antonio)

- Corrente Elétrica
- Potência Elétrica
- Resistência Elétrica
- Leis de Ohm
- Geradores Elétricos
- Receptores Elétricos
- Associação de Resistores
- Capacitores Elétricos

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Surgimento da Antropologia na Europa.
- 2) Povos Originários do Brasil: Etnia e etnicidade.
- 3) Diversidade Cultural: diferenças culturais; etnocentrismo; padrões culturais.
- 4) Indústria Cultural: Teoria crítica e Escola de Frankfurt.
- 5) Sociologia no Brasil: Principais aspectos e etapas da sociologia no Brasil.

Educação Física (Prof.ª Crisieli)

Conceito de aptidão física, exercício físico. Capacidades físicas relacionadas à saúde e ao desempenho atlético. Relação entre Exercício físico e saúde.

Biologia (Prof. Alexandre)

Genética

O Conceito de Hereditariedade

Genes e Cromossomos

Alelos, Genótipo e Fenótipo

Concepções Pré-Mendelianas

Primeira Lei de Mendel
Herança Intermediária
Heredogramas
Genes Letais
Alelos Múltiplos ou Polialelia
O Sistema ABO
O Sistema Rh
Doença Hemolítica do Recém-nascido - DHRN

Reino Vegetal

Características Gerais das Plantas Terrestres
Adaptações ao Meio Terrestre
Evolução das Plantas
Briófitas
Pteridófitas
Características das Gimnospermas
Características das Angiospermas

Reino Animalia

Reino Animalia
Embriogênese
Estrutura dos Porífera
Reprodução dos Porífera
Estrutura dos Cnidária
Reprodução dos Cnidária
Estrutura dos Platelminhos
Doenças Causadas por Platel...
Características dos Nematóides
Características dos Moluscos
Classificação dos Moluscos
Características dos Anelídeos
Características dos Artrópodes
Aracnídeos e Miriápodes
Crustáceos
Insetos
Características dos Equinodermos.
Características dos Cordados
Vertebrados
Amniotas
Agnatha e Chondrichthyes
Osteichthyes
Características dos Anfíbios
Metamorfose dos Anfíbios

Características dos Répteis

Dinossauros

Características das Aves

Adaptações das Aves

Características dos Mamíferos

Classificação dos Mamíferos

Química (Prof. Elson)

Introdução ao estudo da Química Orgânica; Química dos compostos do carbono; Características gerais dos compostos orgânicos; Funções; Orgânicas e suas aplicações; Estudo das estruturas dos compostos orgânicos (isomeria); Principais reações envolvendo os compostos orgânicos; Polímeros e reações de polimerização.

Geografia (Prof. Frank)

- Processo de urbanização no Brasil e no mundo (Problemas sociais, hierarquias urbanas)
- A industrialização brasileira (Governo Vargas, JK, Período militar)
- Economia Brasileira(Governo Sarney, FHC: Abertura econômica, privatizações)
- Fluxos migratórios (movimentos populacionais – emigração – migração - imigração)
- Aspectos da população brasileira (Dados demográficos, estrutura da população brasileira, PEA, IDH)
- Organização do agropecuário no Brasil e no mundo (Agricultura tradicional, Revolução verde, Agricultura familiar e patronal, transgênicos e orgânicos)

Matemática (Prof. Eder)

- Relação de Euler;
- Área e volume de um paralelepípedo;
- Tronco de cone reto;
- Cilindro;
- Pirâmide;
- Esfera;
- Condição de alinhamento de três pontos no plano;
- Equações da reta no plano;

Língua Portuguesa (Prof.ª Michelle)

- Intertextualidade
- Pontuação
- Período Composto
- Sintaxe de Concordância
- Pré-Modernismo
- Modernismo (1ª, 2ª e 3ª gerações)

Gestão de Cadeia e Abastecimento (Prof. Ricardo)

Todo conteúdo do ano.

Inglês (Prof. Hugo)

- Leitura e interpretação de textos
- Formas verbais de presente, passado e futuro / "simple present/present continuous/simple past/past continuous/present perfect/past perfect"
- Discurso direto e indireto / "reported speech"
- Verbos modais / "modal verbs"

Empreendedorismo (Prof. Ricardo)

Não há alunos de PF

Gestão de Transporte (Prof. Thiago)

Não há alunos de PF

Filosofia (Prof.ª Rosane)

Não há alunos de PF

História (Prof.ª Claudiana)

Não há alunos de PF

Inglês

matéria do ano todo, incluindo principalmente:

Leitura e interpretação de texto;

Formas verbais de passados diferentes (simple past, past continuous, present perfect, past perfect);

Discurso direto e indireto;

Verbos modais / modal verbs

3 B LOG

Logística Internacional (Prof.ª Bárbara)

Câmbio, políticas brasileiras de importação, erros mais comuns ao exportar, Incoterm, definindo o preço para exportação, passos para a exportação do produto e organismos internacionais.

Sociologia (Prof. Everaldo)

- 1) Surgimento da Antropologia na Europa.
- 2) Povos Originários do Brasil: Etnia e etnicidade.
- 3) Diversidade Cultural: diferenças culturais; etnocentrismo; padrões culturais.
- 4) Indústria Cultural: Teoria crítica e Escola de Frankfurt.
- 5) Sociologia no Brasil: Principais aspectos e etapas da sociologia no Brasil.

Educação Física (Prof.ª Crisieli)

Elementos que fazem parte de um festival de ginástica (festival de grande área), Conceito e características da Ginástica para todos. Diferentes exercícios ginásticos.

Biologia (Prof. Alexandre)

Genética

O Conceito de Hereditariedade
Genes e Cromossomos
Alelos, Genótipo e Fenótipo
Concepções Pré-Mendelianas
Primeira Lei de Mendel
Herança Intermediária
Heredogramas
Genes Letais
Alelos Múltiplos ou Polialelia
O Sistema ABO
O Sistema Rh
Doença Hemolítica do Recém-nascido - DHRN

Reino Vegetal

Características Gerais das Plantas Terrestres
Adaptações ao Meio Terrestre
Evolução das Plantas

Briófitas
Pteridófitas
Características das Gimnospermas
Características das Angiospermas

Reino Animalia

Reino Animalia
Embriogênese
Estrutura dos Porífera
Reprodução dos Porífera
Estrutura dos Cnidária
Reprodução dos Cnidária
Estrutura dos Platelminhos
Doenças Causadas por Platel...
Características dos Nematóides
Características dos Moluscos
Classificação dos Moluscos
Características dos Anelídeos
Características dos Artrópodes
Aracnídeos e Miriápodes
Crustáceos
Insetos
Características dos Equinodermos.
Características dos Cordados
Vertebrados
Amniotas
Agnatha e Chondrichthyes
Osteichthyes
Características dos Anfíbios
Metamorfose dos Anfíbios
Características dos Répteis
Dinossauros
Características das Aves
Adaptações das Aves
Características dos Mamíferos
Classificação dos Mamíferos

Química (Prof. Leonardo / Prof. Douglas)

o Classificação das cadeias carbônicas:

- Saturadas ou insaturadas;
- Normais ou ramificadas;
- Homogêneas ou heterogêneas;
- Cíclicas ou acíclicas.

- o Funções orgânicas e suas identificações;
 - Cetonas, aldeídos, ácidos carboxílicos, álcoois, fenóis, ésteres e éteres.
- o Reações orgânicas:
 - Adição, substituição e eliminação;
- o Polímeros:
 - Formação;
 - Monômeros;
 - Nomenclatura.

Física (Prof. Eliziane)

CAMPO ELÉTRICO
ENERGIA POTENCIAL ELÉTRICA
CORRENTE ELÉTRICA
LEIS DE OHM
POTÊNCIA ELÉTRICA
ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES

Geografia (Prof. Frank)

- Processo de urbanização no Brasil e no mundo (Problemas sociais, hierarquias urbanas)
- A industrialização brasileira (Governo Vargas, JK, Período militar)
- Economia Brasileira(Governo Sarney, FHC: Abertura econômica, privatizações)
- Fluxos migratórios (movimentos populacionais – emigração – migração - imigração)
- Aspectos da população brasileira (Dados demográficos, estrutura da população brasileira, PEA, IDH)
- Organização do agropecuário no Brasil e no mundo (Agricultura tradicional, Revolução verde, Agricultura familiar e patronal, transgênicos e orgânicos)

Matemática (Prof. Eder)

- Relação de Euler;
- Área e volume de um paralelepípedo;
- Tronco de cone reto;
- Cilindro;
- Pirâmide;
- Esfera;
- Condição de alinhamento de três pontos no plano;
- Equações da reta no plano;

Língua Portuguesa (Prof.ª Michelle)

- Intertextualidade
- Pontuação
- Período Composto
- Sintaxe de Concordância
- Pré-Modernismo
- Modernismo (1ª, 2ª e 3ª gerações)

Gestão de Cadeia e Abastecimento (Prof. Ricardo)

Todo conteúdo do ano.

Inglês (Prof. Hugo)

- Leitura e interpretação de textos
- Formas verbais de presente, passado e futuro / "simple present/present continuous/simple past/past continuous/present perfect/past perfect"
- Discurso direto e indireto / "reported speech"
- Verbos modais / "modal verbs"

Inglês

matéria do ano todo, incluindo principalmente:

Leitura e interpretação de texto;

Formas verbais de passados diferentes (simple past, past continuous, present perfect, past perfect);

Discurso direto e indireto;

Verbos modais / modal verbs

Empreendedorismo (Prof. Ricardo)

Não há alunos de PF

Gestão de Transporte (Prof. Thiago)

Não há alunos de PF

Filosofia (Prof.ª Rosane)

Não há alunos de PF

História (Prof.ª Claudiana)

Não há alunos de PF