



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE 2024

DATAS DAS PROVAS: 11 A 13/12/2024

Este é o nosso CADERNO DE EMENTAS para **Recuperação do 2º SEMESTRE 2024**.

Para facilitar a organização e o planejamento individual de cada estudante, as datas das avaliações foram dispostas em um calendário semanal. Os conteúdos estão reunidos logo a seguir, conforme cada Área do Conhecimento:

- Linguagens e suas tecnologias;
- Matemática e suas tecnologias;
- Ciências da Natureza e suas tecnologias;
- Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.

A Prova de Recuperação Semestral de cada componente curricular será constituída de 10 itens do tipo A (certo ou errado) e 10 itens tipo C (a,b,c,d). A aplicação ocorrerá no período **Matutino** horário normal de aula para todas as disciplinas, exceto Educação Física e Projeto de vida.

Ressaltamos novamente que o crescimento acadêmico do aluno dar-se-á mediante a regularidade nos seus estudos, com as leituras e a realização de exercícios cotidianamente.

Obs: NÃO HAVERÁ 2ª CHAMADA DE RECUPERAÇÃO SEMESTRAL, FIQUE ATENTO PARA OS DIAS DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS.

Desejamos a todos um excelente Final de ano e um Natal repleto de bençãos.

Bons estudos!

Marta Patrícia da Silva - 1º SGT QBMG-1
Matr. 1405486
Supervisora Escolar do Ensino Médio



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO (RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE) - PROVAS DE 11 a 13/12/2024

DEZEMBRO							
SEMANAS	DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
			Reunião de Pais	Recuperação Semestral Biologia Química História Geografia Gêneros textuais	Recuperação Semestral Física Sociologia Filosofia Literatura Gramática	Recuperação Semestral Matemática Artes Musicais Artes Visuais Artes Cênicas Educação Física Inglês	
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS

- Unidade 1 - Asa Sul:

Coordenador da 2ª Série: 1º Sgt PPTC Agnaldo José de Souza

Coordenador de Linguagens: Rogério da Silva Pacheco

ARTES CÊNICAS (N1/N2)	
Docente: Larissa Calixto	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE Romantismo Francês: Victor Hugo Romantismo no Brasil: Martins Pena e Gonçalves de Magalhães Realismo e Naturalismo: Alexandre Dumas Filho, Émile Zola, Teatro livre e Constantin Stanislavski Obra do PAS- Um inimigo do povo de Henrik Ibsen Ato 12 do Livro Cena em sala: Realismo no Brasil; Teatro Ginásio Dramático; Românticos X Realistas; Joaquim Manoel Macedo; José de Alencar; Machado de Assis	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



ARTES MUSICAIS (N1/N2)	
Docente: Sandra Melo	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE Obras do PAS: <ul style="list-style-type: none">- Concerto para violoncelo nº 1 em dó maior – 1º movimento música de Haydn;- Ária Habanera da Ópera Carmen de Bizet.- Frevo Mulher de Zé Ramalho;- Matança - Xangai;- Súplica Cearense - interpretada pela banda O Rappa;- Queda de Gloria Groove. - Música no século XX - Capítulo 7 do livro: Uma Breve História da Música.	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



ARTES VISUAIS (N1/N2)	
Docente: Cleide Ximenis Chaves.	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE 1. As Missões artísticas no Brasil; 2. Litografia (conceito e características); 3. Análise das obras: A sagração de Dom Pedro, do artista Debret; Roda de Capoeira, do artista Rugenda / PAS 2ª etapa; 4. A pintura acadêmica no Brasil (cronologia e características); 5. Análise das obras/PAS 2ª etapa: O Grito do Ipiranga, do artista Pedro Américo; Moema, do artista Victor Meirelles; A Redenção de Cam, do artista Modesto Brocos e A Primeira Missa no Brasil, do artista Victor Meirelles; Suzana e os anciãos, de Artemisia Gentileschi; Torre Eiffel, de Seurat; Jane Avril, de Toulouse-Lautrec; Impressão Nascer do Sol, de Claude Monet; Estação Capela da Santa Ceia, de Antônio Francisco Lisboa.	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



GRAMÁTICA E RECEPÇÃO DE TEXTOS	
Docentes: Kathia Alves	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE I. Estudo do período composto: Relação de coordenação e subordinação. 1) Frase, oração e período. 2) Estudo do período composto por coordenação: a) classificação das orações coordenadas. 3) Estudo do período composto por subordinação: a) Classificação das orações subordinadas substantivas; b) Classificação das orações subordinadas adverbiais; c) Classificação das orações subordinadas adjetivas. 4) Funções sintáticas do pronome relativo. II. Regência verbal e nominal: 1) Regência de alguns verbos e nomes; 2) Estudo da crase. III. Concordância verbal.	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



LITERATURA PAS/UnB (N1/N2)	
Docente: Aline Teixeira	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE <ul style="list-style-type: none">- Realismo: origem, características gerais, principais autores e obras. <i>Dom Casmurro</i>, de Machado de Assis.- Naturalismo: origem, características gerais, principais autores e obras. <i>O cortiço</i>, de Aluísio Azevedo.- Parnasianismo: origem, características gerais, principais autores e obras. Tríade parnasiana: Olavo Bilac, Alberto Oliveira e Raimundo Correia. “Nel mezzo del camin”, de Olavo Bilac. “Vaso chinês”, de Alberto Oliveira.- Simbolismo: origem, características gerais, principais autores e obras. “Sinfonias de acaso”, de Cruz e Sousa.	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



GÊNEROS TEXTUAIS	
Docente: Alda Fedalto e Esdras Maia	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE Produção de texto de gênero textual: dissertação argumentativa (estrutura e características): <ul style="list-style-type: none">- introdução;- desenvolvimento;- conclusão: modelo PAS;- análise macroestrutural e microestrutural (conforme planilha de correção do PAS).	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



LÍNGUA INGLESA	
Docentes: Jennifer Gomes	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE <ul style="list-style-type: none">• Indirect Questions;• Modal Verbs;• Phrasal Verbs with “to call” and “to get”;• Phrasal Verbs with “to make”;• Phrasal Verbs with “to put”;• Reading and Comprehension;	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

- **Unidade 1 - Asa Sul:**

Coordenador da 2ª Série: 1º Sgt PTTC Agnaldo José de Souza

Coordenador Pedagógico de Matemática: St Heider

MATEMÁTICA	
Docentes: Iracema Dionísio	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE FGB Volume 3 <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 6 - Cone• Capítulo 7 - Esferas e Inscrição/Circunscrição Volume 4 <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 8 - Estatística ITINERÁRIO Volume 4 <ul style="list-style-type: none">• Capítulo 5 - Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem e Arranjos• Capítulo 6 - Permutações e Combinações• Capítulo 7 - Probabilidades	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

- **Unidade 1 - Asa Sul:**

Coordenador da 2ª Série: 1º Sgt PPTC Agnaldo José de Souza

Coordenador Pedagógico de Ciências da Natureza: ST Heider

BIOLOGIA (FGB/N1//N2)	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
<p>Docentes: Kétury Gomes/ Ana Carolina/ Rebeca Nataly</p> <p>→ Filo Arthropoda: Características gerais do filo e de cada classe abaixo, classificação, reprodução, fisiologia</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Classe Crustacea;◆ Classe Arachnida;◆ Classe Insecta;◆ Classe Diplopoda;◆ Classe Chilopoda. <p>→ A Origem dos Vertebrados - Conhecendo a Diversidade dos Cordados</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Peixes: Características gerais, fisiologia e anatomia, classificação, reprodução.◆ Anfíbios: Características gerais, fisiologia e anatomia, classificação, reprodução.◆ Répteis: Características gerais, fisiologia e anatomia, classificação, reprodução.◆ Aves: Características gerais, fisiologia e anatomia, classificação, reprodução.◆ Mamíferos: Características gerais, fisiologia e anatomia, classificação, reprodução. <p>→ Livro 4: Cap. 08 - Características evolutivas, reprodução, classificação.</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Reino Plantae;	10



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



<ul style="list-style-type: none">◆ Briófitas;◆ Pteridófitas;◆ Gimnospermas;◆ Angiospermas. <p>→ Cap. 09 Fisiologia Vegetal</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Condução de Seiva Bruta e Elaborada;◆ Transpiração e Sudação;◆ Floração;◆ Germinação da semente;◆ Hormônios vegetais;◆ Movimentos vegetais. <p>→ Conteúdos revisionais da 2ª Série.</p>	
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



FÍSICA	
Docentes: Camila Letti	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE VOLUME 3: Capítulo 6: INTRODUÇÃO À TERMOLOGIA <ul style="list-style-type: none">• Termometria• Dilatometria VOLUME 3: Capítulo 7: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E CALORIMETRIA <ul style="list-style-type: none">• Processos de transmissão de calor• Calor sensível e calor latente VOLUME 4: Capítulo 8: TRANSFORMAÇÕES GASOSAS E A 1ª LEI DA TERMODINÂMICA <ul style="list-style-type: none">• Equação de Clapeyron e Lei Geral dos Gases• Transformações Gasosas VOLUME 4: Capítulo 9: 2ª LEI DA TERMODINÂMICA E MÁQUINAS TÉRMICAS <ul style="list-style-type: none">• Máquinas Térmicas• Ciclo de Carnot VOLUME 4: Capítulo 10: NOÇÕES DE FÍSICA QUÂNTICA <ul style="list-style-type: none">• A Quantização da Energia Eletromagnética• A estrutura Atômica	10
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



QUÍMICA (FGB/N1//N2)	
Docentes: Caio Sayão	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE Termoquímica <ul style="list-style-type: none">- Processo endotérmico e exotérmico- Análise gráfica- Entalpia: conceito e fatores que a afetam- Cálculo da variação da entalpia: formação, combustão e ligação- Eficiência energética e ambiental- Lei de Hess Estudo dos Gases <ul style="list-style-type: none">- Características dos estados físicos- Variáveis de estado de um gás- Transformações gasosas- Lei geral dos gases- Equação de Clapeyron- Densidade dos gases- Misturas gasosas- Difusão e efusão- Umidade do ar	10,0
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

- **Unidade 1 - Asa Sul:**

Coordenador da 2ª Série: 1º Sgt PPTC Agnaldo José de Souza

Coordenador de Linguagens: Rogério da Silva Pacheco

FILOSOFIA	
Docente: Jorge Avelino	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE 1. A concepção tradicional de política. 2. Os utopistas: More, Bacon e Campanella. 3. A política moderna: a. Nicolau Maquiavel. b. Thomas Hobbes. c. John Locke. d. Jean-Jacques Rousseau. 4. Epistemologia moderna: a. Racionalismo x Empirismo. b. René Descartes. c. Francis Bacon.	10,0
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



GEOGRAFIA	
Docente: Janaina Pitanga e Ana Paula Sampaio	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE Coleção PASUNB2 – Geografia – Volume 3 – Frente B – Capítulo 4-Indústria: Evolução, Classificação e modelos de Industrialização. Coleção PASUNB2 – Geografia – Volume 3 – Frente A – Capítulo 4-Energia: A força Motriz do Desenvolvimento Econômico. Coleção PASUNB2 – Geografia – Volume 4 – Frente A – Capítulo 8- Regiões do Brasil: Semelhanças e Diferenças em um País Continental. Coleção PASUNB2 – Geografia – Volume 4 – Frente A – Capítulo 9-Construção de Brasília: Um sonho bastante antigo. Coleção PASUNB2 – Geografia – Volume 4 – Frente A – Capítulo 10- Espaço Geográfico do Distrito Federal: O meio técnico-científico-informacional.	10,0
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



HISTÓRIA	
Docente: Emerson Costa e Vanessa Amaral	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE	
Coleção PASUNB2 Volume 1 Capítulo 7A - Iluminismo e Independência das Treze Colônias Inglesas da América	
Coleção PASUNB2 Volume 2 Capítulo 8A - Revolução Francesa e a Era Napoleônica	
Coleção PASUNB2 Volume 2 Capítulo 9A - Das Revoluções Industriais às Teorias Sociais	
Coleção PASUNB2 Volume 3 Capítulo 10A - Do Congresso de Viena à Independência da América	10,0
Coleção PASUNB2 Volume 3 Capítulo 13A - Estados Unidos no século XIX	
Coleção PASUNB2 Volume 3 Capítulo 15A - Imperialismo	
Coleção PASUNB2 Volume 4 Capítulo 1B - Primeiro Reinado e Período Regencial: A formação do Estado Brasileiro	
Coleção PASUNB2 Volume 4 Capítulo 2B - Segundo Reinado: A ascensão cafeeira na Economia do Brasil	
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
UNIDADE I - ASA SUL



SOCIOLOGIA	
Docente: Fernanda Menezes	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS	VALOR
CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO 2º SEMESTRE	
Livro 2 - Capítulo 11: Trabalho, economia e sociedade (p. 65 a 82) <ul style="list-style-type: none">• O caráter ontológico do trabalho (Livro 2 - p. 65)• A investigação social sobre o trabalho (Livro 2 - p. 66)• As fases do capitalismo (Livro 2 - p. 66) e a crise do fordismo (Livro 2 - p. 68)• Difusão do modelo neoliberal (Livro 2 - p. 70)• A centralidade do trabalho e as novas relações produtivas no século XXI (Livro 2 - p. 71)• Flexibilização e precarização do mercado de trabalho (Livro 2 - p. 72)	10,0
Livro 2 - Capítulo 10: Movimentos sociais e participação política (p. 53 a 64) <ul style="list-style-type: none">• Cidadania e democracia• Movimentos sociais (Livro 2 - p. 53)• Características dos movimentos sociais (Livro 2 - p. 54)• Classificações dos movimentos sociais (Livro 2 - p. 56)• Movimentos sociais emblemáticos no Brasil (Livro 2 - p. 56)	
MENÇÃO NO SEMESTRE	10,0