



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



CADERNO DE EMENTAS DA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
4º BIMESTRE / 2018

Todas as ementas da 3ª série do EM são elaboradas com o objetivo de facilitar o acesso dos alunos ao cronograma de avaliação de cada bimestre, bem como melhor orientá-los no que se refere aos instrumentos avaliativos utilizados em cada disciplina da grade curricular. Para tanto, é importante que o corpo docente se guie pelas seguintes orientações:

- a) As datas e os conteúdos das ementas poderão ser alterados por ordem do comando do colégio ou a critério do professor, com a autorização da Coordenação Pedagógica. Qualquer alteração que ocorra, os alunos serão avisados em sala de aula e/ou por meio do 'aluno on-line' <<http://alunoonline.net/dompedro/>>;
- b) Trabalhos, redações, apresentações, experimentos, estudos dirigidos, listas de exercícios e avaliações similares não entregues ou realizados nas datas estipuladas nas ementas poderão, conforme o caso, ser aceitos pelos professores que os utilizam na aula subsequente. Porém, terão o valor **reduzido em 50%** da nota total. Após esse prazo, não haverá pontuação. Para essas avaliações não haverá segunda chamada, principalmente para aquelas que exijam a supervisão específica do professor da disciplina durante sua aplicação;
- c) No caso de ausência de aluno na data de avaliações de teste ou prova, o responsável deve solicitar segunda chamada na Coordenação **no prazo máximo de até 48 horas após a aplicação da 1ª chamada.**

Rubem **Gontijo** Cardoso
Maj. QOBM/Compl. Pedagogo – Matr. 2405647
Chefe do Departamento de Ensino do CMDPII

“Agir, eis a inteligência verdadeira. Serei o que quiser. Mas tenho que querer o que for. O êxito está em ter êxito, e não em ter condições de êxito. Condições de palácio tem qualquer terra larga, mas onde estará o palácio se não o fizerem ali?”

Fernando Pessoa



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



ARTES	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA/TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
PROVA INTEGRADA Visuais: Obras indicadas para o PAS: 1. Kandinsky, <i>Improvisação 23</i> ; 2. Gleno Bianchetti, <i>Jogo do Osso</i> ; 3. José Filgueiras (Lelé), <i>Memorial Darcy Ribeiro</i> ; 4. Torres Garcia, <i>Norte e Sul</i> , 1943; 5. Portinari, <i>Guerra e Paz</i> ; 6. Humberto Boccione, <i>Formas Únicas de Descontinuidade no Espaço</i> . Cênicas: Revisão do Teatro Político Brasileiro, grupos: Arena, Oficina e Opinião Atos 32 e 33 do livro <i>Cena em Sala</i> . Livro <i>Análise de obra do PAS</i> Etapa 3, a peça: <i>Liberdade, Liberdade</i> de Flávio Rangel e Millôr Fernandes. Análise da obra relacionada aos preceitos da matriz de conhecimento da referida avaliação seriada. Musicais: Obras musicais do PAS: A Sagração da Primavera de Igor Stravinsky; Pericón de Conrrado Silva; Bachiana Brasileira de Villa Lobos; Samba de uma nota só de Tom Jobim; Domingo no Parque de Gilberto Gil; Motet em ré menor de Gilberto Mendes e Décio Piguinatari; Tropicália de Caetano Veloso.		27/10	5,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE DE CONJUNTA: Visuais: Obras indicadas para o PAS: 1. Kandinsky, <i>Improvisação 23</i> ; 2. Gleno Bianchetti, <i>Jogo do Osso</i> ; 3. José Filgueiras (Lelé), <i>Memorial Darcy Ribeiro</i> ; 4. Torres Garcia, <i>Norte e Sul</i> , 1943; 5. Portinari, <i>Guerra e Paz</i> ; 6. Humberto Boccione, <i>Formas Únicas de Descontinuidade no Espaço</i> . Cênicas: Revisão do Teatro Político Brasileiro, grupos: Arena, Oficina e Opinião Atos 32 e 33 do livro <i>Cena em Sala</i> . Livro <i>Análise de obra do PAS</i> Etapa 3, a peça: <i>Liberdade, Liberdade</i> de Flávio Rangel e Millôr Fernandes. Análise da obra relacionada aos preceitos da matriz de conhecimento da referida avaliação seriada. Musicais: Obras musicais do PAS: Monólogo ao pé do ouvido com Chico Science; Manifestação cultural: Seu Estrelo e o Fuá do Terreiro; A Ponte de Lenine e GOG; A Triste Partida de Luiz Gonzaga; Oração com a Banda mais bonita da cidade; Cadeira com Barbatuques; Beijinho no Ombro com Valeska Popozuda; Geração Coca Cola do grupo Legião Urbana; Mistérios do Corpo de Hermeto Pascoal.		09/11 - F; 12/11 - B, C, D e E; 13/11 - A.	4,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Rogério da Silva Pacheco – Professor
Coordenador de Área – Linguagens e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. APAM 0285



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



BIOLOGIA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
PROVA INTEGRADA: FRENTE A: Cap. 12 - A herança de uma característica FRENTE B: Cap. 34 - Anatomia e fisiologia humana II: Sistema Nervoso		27/10	3,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: Teste com consulta On Line <ul style="list-style-type: none">Cap. 16: Processos evolutivos. As orientações para realização dessa verificação corrente estão no aluno online		06/11 a 13/11 - Todas as turmas	1,5
VERIFICAÇÃO CORRENTE II: RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA <ul style="list-style-type: none">Cap. 13 - SISTEMA ABO E RH		07/11 - D 08/11 - B e F 09/11 - A,C e E	1,5
PROVA BIMESTRAL: FRENTE A: <ul style="list-style-type: none">Cap. 11 – A Genética e o Genes (código genético e tradução)Cap.12 - A herança de uma característica;Cap. 13 - A herança simultânea de duas ou mais características; FRENTE B: <ul style="list-style-type: none">Cap. 34 - Sistema Nervoso;Cap. 15 - Biotecnologia		20/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA: Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Jairo Soares – 1º Sgt QBMG-01
Coordenador de Área – Ciências da Natureza e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. 1406255



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



EDUCAÇÃO FÍSICA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE Os alunos serão divididos em quatro grupos, cada grupo deverá organizar uma gincana esportiva, cultural ou artística para a turma utilizando no mínimo seis atividades.		01/10 a 12/11 - A E 02/10 a 13/11 - B F 03/10 a 07/11 - C D	4,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA A gincana será desenvolvida através de vivências artísticas, esportivas e culturais que serão apresentadas através de tarefas, promovendo um desafio entre os participantes que serão divididos por equipes e cores, tal desafio trará em sua essência a sua participação em atividades artísticas, culturais e esportivas, além de outras habilidades.		Ao longo do bimestre A B C D E F	6,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Sérgio Tomazelo de Souza – 1º Sgt. QBMG-01
Coordenador Pedagógico de Educação Física
Matutino – Matr.1403875



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



ESPAÑHOL	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: Trabalho em grupo: pesquisar sobre os 17 objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.		16/10 - A, C, D 17/10 - E 19/10 - B, F	1,0
PROVA INTEGRADA <ul style="list-style-type: none">• Advérbios;• Futuro perfeito do indicativo;• Pretérito perfeito do subjuntivo.		27/10	5,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE II: Teste (gramática) <ul style="list-style-type: none">• Advérbios;• Aumentativo e diminutivo;• Pretérito perfeito do subjuntivo;• Palavras parônimas;• Futuro perfeito do indicativo.		06/11 - A, C, D 07/11 - E 09/11 - B, F	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas. Entrega do glossário : 22/10 a 26/10		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Rogério da Silva Pacheco – Professor
Coordenador de Área – Linguagens e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. APAM 0285



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



FILOSOFIA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		DATA / TURMAS	VALOR
PROVA INTEGRADA A crítica de Friedrich Nietzsche à racionalidade humana e aos valores. Comentários sobre o texto: Crepúsculo dos ídolos. <u>Bibliografia:</u> Texto-resumo disponibilizado no Aluno Online e na <i>Classroom</i> .		27/10:	3,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE - TESTE A avaliação consistirá em uma pesquisa-resumo dos temas trabalhados em sala de aula, com textos do Programa de Avaliação Seriado (PAS). Os alunos deverão ler os textos propostos, realizar resumos e pesquisas na internet sobre o tema. A Verificação Corrente será realizada em grupo. Porém, cada aluno, individualmente, terá de especificar uma atividade a se trabalhar. Esta avaliação será realizada na sala de aula virtual (<i>Classroom</i>) do <i>Google for Education</i>. NÃO HAVERÁ 2ª CHAMADA PARA ESTA AVALIAÇÃO. Casos específicos deverão ser tratados diretamente com o professor. <u>Bibliografia:</u> Textos para pesquisa disponibilizados no Aluno Online e/ou na <i>Classroom</i> .		30/10 a 10/11 (Todas as turmas)	3,0
PROVA BIMESTRAL O problema da desumanização da humanidade: regras para o parque humano. Política e atividade científica. Ambiguidades do progresso humano. <u>Bibliografia:</u> Textos-resumos disponibilizados no Aluno Online e na <i>Classroom</i> .		16/11:	3,0
Avaliação Formativa Será avaliado o comprometimento do aluno nas aulas teóricas e tarefas propostas (<i>Google for Education</i>).		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Marcelo Carvalho da Silva 2º Ten. QOBM/Cond.
Coordenador de Área – Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
Ensino Médio – Matr.1403353



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, AS 8H)



FÍSICA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: Teste escrito Frente B: <ul style="list-style-type: none">Cap.14: Força magnética em um corpo eletrizado; força magnética em condutores percorridos por corrente elétrica. A regra da mão direita.		05/11 3º C, E 07/11 3º D, F 09/11 3º A, B	1,5
VERIFICAÇÃO CORRENTE II: Experimento em laboratório		19/10: D,E 23/10: F 08/11: C, A, B	1,5
PROVA INTEGRADA Frente B <ul style="list-style-type: none">Cap. 13. Campo magnéticoCap.14: Força magnética em um corpo eletrizado; força magnética em condutores percorridos por corrente elétrica. A regra da mão direita.		27/10	3,0
PROVA BIMESTRAL Frente A <ul style="list-style-type: none">Cap. 13: Campo Magnético. Campo magnético em espiras, bobinas e solenoides.Cap. 15: Fluxo magnético; Corrente induzida; A Lei de Faraday Frente B: <ul style="list-style-type: none">Cap.14: Força magnética em um corpo eletrizado; força magnética em condutores percorridos por corrente elétrica. A regra da mão direita.Cap. 16 - Corrente Alternada; transformadores.Ondas eletromagnéticas.		16/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Jairo Soares – 1º Sgt QBMG-01
Coordenador de Área – Ciências da Natureza e suas Tecnologias
Ensino Médio - Matr. 1406255



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



GEOGRAFIA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
PROVA INTEGRADA <ul style="list-style-type: none">Capítulo 5 - Urbanização do Brasil (Pg. 116 a 129)Capítulo 7 - Sociedade e Economia		27/10	3,0
AVALIAÇÃO CONJUNTA (História e Geografia): <ul style="list-style-type: none">Capítulo 10 - Ditaduras Militares na América Latina (História)Capítulo 7 - Sociedade e Economia		01/11 (Todas as Turmas)	3,0
PROVA BIMESTRAL <ul style="list-style-type: none">Capítulo 5 - Urbanização do Brasil (Pg. 116 a 129)Capítulo 7 - Sociedade e Economia Geografia do DF - Matéria dada em sala de aula e conteúdo extra no Aluno online.		20/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA <p>Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.</p>		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Marcelo Carvalho da **Silva** – 2º Ten QOBM/Cond.
Coordenador de Área – Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
Ensino Médio – Matr.1403353



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



HISTÓRIA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
AVALIAÇÃO CONJUNTA (História e Geografia): <ul style="list-style-type: none">Capítulo 10 - Ditaduras Militares na América Latina (História)Capítulo 7 - Sociedade e Economia		01/11 (Todas as turmas)	3,0
PROVA INTEGRADA: <ul style="list-style-type: none">Capítulo 9 - Governos Populistas na América Latina (História)Capítulo 10 - Ditaduras Militares na América Latina (História)		27/10	3,0
PROVA BIMESTRAL: <ul style="list-style-type: none">Capítulo 9 - Governos Populistas na América Latina (História)Capítulo 10 - Ditaduras Militares na América Latina (História)Capítulo 12 - Brasil: da redemocratização aos dias atuais		19/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA <p>Será avaliado longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.</p>		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Marcelo Carvalho da Silva – 2º Ten QOBM/Cond.
Coordenador de Área – Ciências Humanas e Sociais Aplicadas
Ensino Médio – Matr.1403353



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



INGLÊS	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		DATA / TURMAS	VALOR
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: Unit 23: direct and indirect speech; would rather, had better, it takes; infinitive; gerund; phrasal verbs with go; expressions with down; suffix – able. Estudo Dirigido (avaliação em grupos realizada em sala) Obs: Não haverá segunda chamada para essa avaliação. Em caso de atestado médico, entrar em contato com o professor.		22/10 - C e E 23/10 - A 24/10 - B 25/10 - D e F	1,0
PROVA INTEGRADA UNITS 23 and 24 <ul style="list-style-type: none">● direct and indirect speech;● would rather, had better, it takes;● infinitive;● gerund;● phrasal verbs with go;● expressions with down;● suffix - able;● make vs. do.		27/10	5,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE II: TESTE UNITS 23 and 24 <ul style="list-style-type: none">● direct and indirect speech;● would rather, had better, it takes;● infinitive;● gerund;● phrasal verbs with go;● expressions with down;● suffix - able;● make vs. do.		05/11 - C e E 06/11 - A 07/11 - B 08/11 - D e F	3,0
AValiação FORMATIVA Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas. 50% (0,5) da nota formativa será composta por um glossário montado a partir de textos do PAS. ENTREGA - 01/10 a 05/10		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Rogério da Silva Pacheco – Professor
Coordenador de Área – Linguagens e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. APAM 0285



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



MATEMÁTICA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I Polinômios <ul style="list-style-type: none">• Operações com polinômios;• Raízes de polinômios;• Teorema do resto e Teorema de D'Alembert.		30/10 - C 31/10 - A e B: 01/11 - D, E e F	1,5
PROVA INTEGRADA Frente A - Circunferência <ul style="list-style-type: none">• Equação Reduzida da circunferência;• Equação Geral da circunferência;• Relação entre circunferência e o Ponto;• Relação entre circunferência e a Reta;• Relação entre circunferência e outra (s) circunferência(s). Frente B - Polinômios <ul style="list-style-type: none">• Operações com polinômios;• Raízes de polinômios;• Teorema do resto e Teorema de D'Alembert.		27/10	3,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE II Frente A - Circunferência <ul style="list-style-type: none">• Equação Reduzida da circunferência;• Equação Geral da circunferência;• Relação entre circunferência e o Ponto;• Relação entre circunferência e a Reta;• Relação entre circunferência e outra (s) circunferência(s).		09/10 - D e E: 10/10 - F 11/10 - A, B e C:	1,5
PROVA BIMESTRAL <ul style="list-style-type: none">• Equação Reduzida da circunferência;• Equação Geral da circunferência;• Relação entre circunferência e o Ponto;• Relação entre circunferência e a Reta;• Relação entre circunferência e outra(s) circunferência(s);• Polinômios: Operações, raízes e Teoremas do resto e D'Alembert;• Equações Algébricas.		19/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA Será avaliado longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Ronan Gomes de Amorim - SubTen QBMG-01
Coordenador de Área – Matemática e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. 1417482



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



PORTUGUÊS	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: teste <ul style="list-style-type: none">• Conteúdo acumulativo do 1º, 2º e 3º bimestres.• Regência verbal e nominal.• Crase.• Concordância nominal.• interpretação textual.		18/10 - A C E 19/10 - B D F	1,5
VERIFICAÇÃO CORRENTE II: Estudo Dirigido <ul style="list-style-type: none">• Seminário sobre a Geração de 1945 e o Concretismo. Obs: Não haverá segunda chamada para essa avaliação. Em caso de atestado médico, entrar em contato com o professor.		08/11 - A C E 09/11 - B D F	1,5
PROVA INTEGRADA <ul style="list-style-type: none">• Conteúdo acumulativo do 1º, 2º e 3º bimestres.• Regência verbal e nominal.• Crase.• Concordância nominal.• Geração de 1945 (Clarice Lispector e Guimarães Rosa)• Interpretação textual.		27/10	3,0
PROVA BIMESTRAL <ul style="list-style-type: none">• Conteúdo acumulativo do 1º, 2º e 3º bimestres.• Regência verbal e nominal.• Crase.• Concordância nominal.• Geração de 1945 (Clarice Lispector, Guimarães Rosa e João Cabral de Melo Neto) e Concretismo.• Interpretação textual.		21/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA <p>Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.</p>		Ao longo do bimestre A B C D E F	1,0
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Rogério da Silva Pacheco – Professor
Coordenador de Área – Linguagens e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. APAM 0285



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



QUÍMICA	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA / TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I: ESTUDO DIRIGIDO OU PRÁTICA EXPERIMENTAL. <ul style="list-style-type: none">• Equilíbrio iônico. A 2ª chamada ocorrerá na aula de reforço (contra turno) da semana posterior ao estudo dirigido ou experimento.		01/10 - D e A 03/10 - B e E 05/10 - C e F	1,0
VERIFICAÇÃO CORRENTE II (Teste) Frente A <ul style="list-style-type: none">• Equilíbrio em meio aquoso - Constante de ionização e Lei da diluição de Ostwald. Frente B <ul style="list-style-type: none">• Isomeria Espacial: Geométrica e identificação do carbono quiral.• Reações Orgânicas: Oxidação de álcoois, Redução de aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos, Síntese de ésteres (Esterificação) e, Hidrólise de Ésteres.		22/10 - D e A 24/10 - B e E 26/10 - C e F	2,0
PROVA INTEGRADA Frente A <ul style="list-style-type: none">• Equilíbrio em meio aquoso - Constante de ionização, Lei da diluição de Ostwald. Frente B <ul style="list-style-type: none">• Isomeria Espacial: Geométrica e identificação do carbono quiral.• Reações Orgânicas: Oxidação de álcoois, Redução de aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos, Síntese de ésteres (Esterificação) e, Hidrólise de Ésteres.• Ácidos Graxos, Síntese de Lipídeos, Hidrólise Alcalina ou Saponificação.		27/10	3,0
PROVA BIMESTRAL Frente A <ul style="list-style-type: none">• Equilíbrio em meio aquoso - Constante de ionização, Lei da diluição de Ostwald, Equilíbrio iônico da água, Produto iônico da água (K_w), Escala de pH, Determinação da [H⁺] e da [OH⁻] nas soluções e Hidrólise Salina. Frente B <ul style="list-style-type: none">• Isomeria Espacial: Geométrica e identificação do carbono quiral.• Reações Orgânicas: Oxidação de álcoois, Redução de aldeídos, cetonas e ácidos carboxílicos, Síntese de ésteres (Esterificação) e, Hidrólise de Ésteres.• Ácidos Graxos, Síntese de Lipídeos, Hidrólise Alcalina ou Saponificação.• Biodiesel e Polímeros.		21/11	3,0
AVALIAÇÃO FORMATIVA Será avaliado ao longo do bimestre, o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas.		Ao longo do bimestre A, B, C, D, E, F	1,0



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



MENÇÃO NO BIMESTRE

10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Jairo Soares – 1º Sgt QBMG-01
Coordenador de Área – Ciências da Natureza e suas Tecnologias
Ensino Médio - Matr. 1406255



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
CENTRO DE ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENSINO ASSISTENCIAL
COLÉGIO MILITAR DOM PEDRO II
(ATUALIZADO EM 23 DE OUTUBRO DE 2018, ÀS 8H)



REDAÇÃO	EMENTA – 4º BIMESTRE / 2018 ENSINO MÉDIO	3ª SÉRIE	
		DATA TURMAS	VALOR
INSTRUMENTOS AVALIATIVOS			
VERIFICAÇÃO CORRENTE I <ul style="list-style-type: none">• Produção de texto dissertativo-argumentativo• PARTE A: aspectos macrotextuais• PARTE B: aspectos microtextuais Obs: Não haverá segunda chamada para essa avaliação. Em caso de atestado médico, entrar em contato com o professor.	15/10 - A 16/10 - B, C e D 18/10 - E e F	5,0	
PROVA INTEGRADA <ul style="list-style-type: none">• Produção de texto dissertativo-argumentativo com critérios previamente adquiridos em sala de aula.	27/10	3,0	
VERIFICAÇÃO CORRENTE II <ul style="list-style-type: none">• Resolução de lista de exercícios acerca dos gêneros textuais trabalhados em sala de aula ao longo do bimestre. Obs: Não haverá segunda chamada para essa avaliação. Em caso de atestado médico, entrar em contato com o professor.	Ao longo do bimestre Todas as turmas	1,0	
AVALIAÇÃO FORMATIVA <p>Será avaliado ao longo do bimestre o comprometimento do aluno com a realização de tarefas em casa e em sala e sua participação durante as aulas teóricas e práticas</p>	Ao longo do bimestre Todas as turmas	1,0	
MENÇÃO NO BIMESTRE			10,0

Mike Vieira dos Santos – 2º Sgt. QBMG 1
Coordenador da 3ª Série – EM
Matr. 1403759

Rogério da Silva Pacheco – Professor
Coordenador de Área – Linguagens e suas Tecnologias
Ensino Médio – Matr. APAM 0285