



**Estratégia**  
CONCURSOS

**Aula 03**

**Acompanhamento do coordenador EsSA**

Décio Terror Filho

## Ponto de controle 03

### EsSA – Escola de Sargentos das Armas



#### Sumário

<b>1. Previsão dos simulados ESA .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Conteúdo previsto no edital e nas aulas .....</b>	<b>2</b>
<b>Ponto de controle 2 (31 de março de 2019): .....</b>	<b>11</b>
<i>Português: .....</i>	<i>11</i>
<i>Matemática:.....</i>	<i>11</i>
<i>Inglês: .....</i>	<i>11</i>
<i>História do brasil: .....</i>	<i>11</i>
<i>geografia do brasil: .....</i>	<i>11</i>
<i>redação: .....</i>	<i>12</i>
<i>literatura: .....</i>	<i>12</i>
<b>4. Meta para o ponto de controle 3 (30 de abril 2019): .....</b>	<b>12</b>
<b>5. Planilha de estudo: .....</b>	<b>12</b>



## 1. PREVISÃO DOS SIMULADOS ESA

**Simulado 1:** Dia da aplicação: 16 de fevereiro

**Postagem do simulado:** às 8 horas do dia 16 de fevereiro.

**Correção ao vivo com os professores:** às 14 horas do dia 16 de fevereiro.

**Simulado 2:** Dia da aplicação: 06 de abril

**Postagem do simulado:** às 8 horas do dia 6 de abril.

**Correção ao vivo com os professores:** às 14 horas do dia 6 de abril.

**Simulado 3:** Dia da aplicação: 25 de maio

**Postagem do simulado:** às 8 horas do dia 25 de maio.

**Correção ao vivo com os professores:** às 14 horas do dia 25 de maio.

**Simulado 4:** Dia da aplicação: 06 de julho

**Postagem do simulado:** às 8 horas do dia 6 de julho.

**Correção ao vivo com os professores:** às 14 horas do dia 6 julho.

## 2. CONTEÚDO PREVISTO NO EDITAL E NAS AULAS

Agora, para que possamos ter uma noção do que temos que estudar, vamos colocar a seguir o conteúdo programático de cada matéria e o conteúdo das aulas demonstrativa, 1 e 2.

**O que está previsto no edital para cada disciplina:**

**MATEMÁTICA :** 1) Teoria dos conjuntos e conjuntos numéricos a) Representação de conjuntos e subconjuntos: união, interseção e diferença de conjuntos. b) Razões e proporções: razão de duas grandezas, proporção e suas propriedades, escala, divisão em partes direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta, porcentagem, juros simples e juros compostos. c) Números Naturais e Inteiros: divisibilidade, mínimo múltiplo comum, máximo divisor comum, decomposição em fatores primos, operações e propriedades. 56 d) Números Racionais e Reais: operações e propriedades, representação decimal, desigualdades, intervalos reais. 2) Funções a) Domínio, contradomínio e imagem. b) Raiz de uma função. c) Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. d) Funções crescentes, decrescentes e constantes. e) Funções compostas e inversas. 3) Função afim e função quadrática a) Gráfico, domínio, imagem e características. b) Variações de sinal.



c) Máximos e mínimos. d) Resolução de equações e inequações. e) Inequação produto e inequação quociente. 4) Função exponencial a) Gráfico, domínio, imagem e características. b) Equações e inequações exponenciais. 5) Função logarítmica a) Definição de logaritmo, propriedades operatórias e mudança de base. b) Gráfico, domínio, imagem e características da função logarítmica. c) Equações e inequações logarítmicas. 6) Trigonometria a) Trigonometria no triângulo retângulo. b) Trigonometria num triângulo qualquer. c) Unidades de medidas de arcos e ângulos: graus e radianos. d) Círculo trigonométrico, razões trigonométricas, redução ao 1º quadrante. e) Funções trigonométricas: seno, cosseno e tangente; relações e identidades. f) Fórmulas de adição de arcos e arcos duplos. 57 7) Análise combinatória a) Fatorial: definição e operações. b) Princípio Fundamental da Contagem. c) Arranjos, permutações e combinações. 8) Probabilidade a) Experimento aleatório, espaço amostral, evento. b) Probabilidade em espaços amostrais equiprováveis. c) Probabilidade da união e interseção de eventos. d) Probabilidade condicional. e) Eventos independentes. 9) Noções de estatística a) População e amostra. b) Frequência absoluta e frequência relativa. c) Medidas de tendência central: média aritmética, média aritmética ponderada, mediana e moda. 10) Sequências numéricas a) Lei de formação de uma sequência. b) Progressões aritméticas e geométricas: termo geral, soma dos termos e propriedades. 11) Matrizes, determinantes e sistemas lineares a) Matrizes: conceito, tipos especiais, operações e matriz inversa. b) Determinantes: conceito, resolução e propriedades. c) Sistemas lineares: resolução, classificação e discussão. 12) Geometria plana a) Congruência de figuras planas. b) Semelhança de triângulos. c) Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos. d) Inscrição e circunscrição de polígonos regulares. e) Áreas de polígonos, círculo, coroa e setor circular. 58 13) Geometria espacial a) Retas e planos no espaço: paralelismo e perpendicularismo. b) Prismas, pirâmides, cilindros e cones: conceito, elementos, classificação, áreas, volumes e troncos. c) Esfera: elementos, seção da esfera, área e volume. 14) Geometria analítica a) Ponto: o plano cartesiano, distância entre dois pontos, ponto médio de um segmento, condição de alinhamento de três pontos. b) Estudo da reta: equação geral e reduzida; interseção, paralelismo e perpendicularismo entre retas; distância de um ponto a uma reta; área de um triângulo. c) Estudo da circunferência: equação geral e reduzida; posições relativas entre ponto e circunferência, reta e circunferência e duas circunferências; tangência. 15) Números complexos a) O número “i”. b) Conjugado e módulo de um número complexo. c) Representação algébrica e trigonométrica de um número complexo. d) Operações nas formas algébrica e trigonométrica. 16) Polinômios a) Função polinomial; polinômio identicamente nulo; grau de um polinômio; identidade de um polinômio, raiz de um polinômio; operações com polinômios; valor numérico de um polinômio. b) Divisão de polinômios, Teorema do Resto, Teorema de D'Alembert, dispositivo de Briot-Ruffini. 17) Equações polinomiais a) Definição, raízes e multiplicidade. b) Teorema Fundamental da Álgebra. c) Relações entre coeficientes e raízes. d) Raízes reais e complexas.



**Matemática I p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com videoaulas - Pós-Edital**

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	Notações matemáticas; Representação de conjuntos, subconjuntos, operações: união, interseção, diferença e complementar. Conjunto universo e conjunto vazio;	 11 
Aula 01 Disponível	Conjunto dos números naturais e inteiros: operações fundamentais, conjunto dos números racionais: operações fundamentais. conjunto dos números reais: operações fundamentais, módulo, representação decimal, operações com intervalos reais.	 11 
Aula 02 Disponível	Números primos, fatoração, número de divisores, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum	 7 
Aula 03 Disponível	Potenciação; Radiciação; Produtos Notáveis; Fatoração; Racionalização.	 7 
Aula 04 Disponível	REVISIONAL ESTRATÉGICO	
Aula 05 Disponível	Funções (parte 1): Definição, domínio, imagem, contradomínio, funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras, funções pares e ímpares, funções periódicas; funções compostas; relações; raiz de uma função ;função constante, função crescente, função decrescente; função definida por mais de uma sentença; função inversa e seu gráfico;	 6 
Aula 06 Disponível	Funções (parte 2): Função afim; Função linear; Equações do 1º grau; Inequações do 1º grau	 3 

**Matemática II p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com videoaulas - Pós-Edital**

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	Razões e proporções: razão de duas grandezas, proporção e suas propriedades, escala, divisão em partes direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta.	 3 
Aula 01 Disponível	Porcentagem; Juros Simples; Juros Compostos	 2 
Aula 02 Disponível	Sequências numéricas: Lei de formação de uma sequência. Progressões aritméticas e geométricas: termo geral, soma dos termos e propriedades.	 5 
Aula 03 Disponível	Matrizes: conceito, tipos especiais, operações e matriz inversa.	 4 
Aula 04 Disponível	Determinantes: conceito, resolução e propriedades.	 6 
Aula 05 Disponível	Sistemas lineares: resolução, classificação e discussão.	 4 
Aula 06 Disponível	Números complexos: O número "i". Conjugado e módulo de um número complexo. Representação algébrica e trigonométrica de um número complexo. Operações nas formas algébrica e trigonométrica.	 3 



Matemática III p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com videoaulas - 2019

DISPONÍVEL	CONTEÚDO	
Aula Demo Disponível	Fundamentos da Geometria Plana: elementos primitivos, axiomas e postulados. Ângulos: definição, elementos, notações, unidades de medida, classificação, ângulos consecutivos, ângulos adjacentes, bissetriz de um ângulo, ângulos opostos pelo vértice, retas paralelas cortadas por transversais. Triângulos: definição, elementos, relações angulares, condição de existência, classificação, cevianas, pontos notáveis, base média, congruência.	 7 
Aula 01 Disponível	Teorema de Tales, semelhança de triângulos e teorema das bissetrizes. Relações métricas no triângulo retângulo. Polígonos: definição, elementos, nomenclatura, polígonos côncavos, polígonos convexos, classificação, relações angulares e número de diagonais.	 5 
Aula 02 Disponível	Quadriláteros notáveis: definição, elementos, relações angulares, classificação, base média e mediana de Euler.	 3 
Aula 03 Disponível	Polígonos regulares: Polígonos regulares inscritos e polígonos regulares circunscritos. Circunferência: definição de circunferência e de círculo, elementos, posições relativas, ângulos na circunferência, quadriláteros inscritíveis, teorema de Pitot,e potência de ponto.	 5 
Aula 04 Disponível	Trigonometria: razões trigonométricas no triângulo retângulo, trigonometria num triângulo qualquer (Lei dos senos e dos cossenos)	 4 

**PORUTGUÊS** 1) Leitura, interpretação e análise de textos Leitura, interpretação e análise dos significados presentes em um texto e o respectivo relacionamento com o universo em que o texto foi produzido. 2) Fonética, ortografia e pontuação Correta escrita das palavras da língua portuguesa, acentuação gráfica, partição silábica e pontuação. 3) Morfologia Estrutura e formação das palavras e classes de palavras. 4) Morfossintaxe Frase, oração e período, termos da oração, orações do período (desenvolvidas e reduzidas), funções sintáticas do pronome relativo, sintaxe de regência (verbal e nominal), sintaxe de concordância (verbal e nominal) e sintaxe de colocação.

Português p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com Videoaulas - Pós-Edital		
DISPONÍVEL	CONTEÚDO	
Aula Demo Disponível	Acentuação gráfica, partição silábica	 13 
Aula 01 Disponível	Ortografia: Correta escrita das palavras da língua portuguesa.	 7 
Aula 02 Disponível	Estrutura e formação das palavras.	 5 
Aula 03 Disponível	Morfologia: Classificação e flexão das palavras. Emprego de algumas classes de palavras (substantivo, artigo, adjetivo, numeral, advérbio, preposição, interjeição).	 26 
Aula 04 Disponível	Morfologia: Classificação e flexão das palavras. Emprego de algumas classes de palavras (Verbos regulares).	 11 
Aula 05 Disponível	Morfologia: Classificação e flexão das palavras. Emprego de algumas classes de palavras (Verbos irregulares).	 12 
Aula 06 Disponível	Morfologia: Classificação e flexão das palavras. Emprego de algumas classes de palavras (Pronomes).	 13 
Aula 07 Disponível	Sintaxe da oração: termos da oração, pontuação.	 4 
Aula 08 Disponível	Sintaxe do período composto (por coordenação): Frase, período, orações do período (desenvolvidas e reduzidas), pontuação.	 8 



Aula 09 Disponível	Sintaxe do período composto (por subordinação): Frase, período, orações do período (desenvolvidas e reduzidas), pontuação.	 31 
Aula 10 Disponível	Concordância (verbal e nominal)	 19 
Aula 11 Disponível	Funções sintáticas do pronome relativo, sintaxe de regência (verbal e nominal)	 16 
Aula 12 Disponível	Leitura, interpretação e análise dos significados presentes em um texto e o respectivo relacionamento com o universo em que o texto foi produzido.	 3 
Aula 13 Disponível	História da Língua Portuguesa; linguagem, língua, discurso e estilo; níveis de linguagem, funções da linguagem; figuras de linguagem; e significado das palavras.	 8 
Aula 14 Disponível	Estilo: funções da linguagem; tipos de discurso; intertextualidade.	 2 
Aula 15 Disponível	Coesão e coerência textual; mecanismos de coesão; a ambiguidade; a não-contradição; paralelismos sintáticos e semânticos; continuidade e progressão textual.	 6 
Aula extra 01 Disponível	Simulado várias bancas	 2 

### Conteúdo de Português todo postado.

**História do Brasil** a) A expansão Ultramarina Européia dos séculos XV e XVI b) O Sistema Colonial Português na América Estrutura político-administrativa, estrutura socioeconômica, invasões estrangeiras, expansão territorial, interiorização e formação das fronteiras, as reformas pombalinas, rebeliões coloniais; e movimentos e tentativas emancipacionistas. c) **O Período Joanino e a Independência** (1) A presença britânica no Brasil, a transferência da Corte, os tratados, as principais medidas de D. João VI no Brasil, a política joanina, os partidos políticos, as revoltas, conspirações e revoluções e a emancipação e os conflitos sociais. (2) O processo de independência do Brasil. d) **Brasil Imperial Primeiro Reinado e Período Regencial**: aspectos administrativos, militares, culturais, econômicos, sociais e territoriais; e Segundo Reinado: aspectos administrativos, militares, econômicos, sociais e territoriais; e Crise da Monarquia e Proclamação da República. e) **Brasil República** Aspectos administrativos, culturais, econômicos, sociais e territoriais, revoltas, crises e conflitos e a participação brasileira na II Guerra Mundial. 62 2)



**História do Brasil p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com Videoaulas - Pós-Edital**

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	A expansão Ultramarina Europeia dos séculos XV e XVI	 
Aula 01 Disponível	O Sistema Colonial Português na América Parte I (XV- XVI)	 
Aula 02 Disponível	O Sistema Colonial Português na América Parte II (XVII e XVIII)	 
Aula 03 Disponível	O Processo de Independência do Brasil	 
Aula 04 Disponível	Brasil Imperial Parte I (1822-1840)	 
Aula 05 Disponível	Brasil Império Parte II (1840-1889)	 
Aula 06 Disponível	Brasil República Velha (1889-1930)	 
Aula 07 Disponível	Brasil Era Vargas (1930-1945)	 
Aula 08 Disponível	Brasil República Democrática Liberal (1946-1964)	 

Aula 09 Disponível	Brasil Ditadura Civil-Militar (1964-1985)	 
Aula 10 Disponível	Brasil pós Redemocratização (1985-2010)	 
Aula 11 - Revisão 01 Disponível	Aula 11 - Revisão 01	 
Aula 12 - Revisão 02 Disponível	Aula 12 - Revisão 02	 

**Conteúdo de História todo postado. Faltando apenas 2 revisões.**

**Geografia do Brasil** a) O território nacional: a construção do Estado e da Nação, a obra de fronteiras, fusoshorários e a federação brasileira. b) O espaço brasileiro: relevo, climas, vegetação, hidrografia e solos. c) Políticas territoriais: meio ambiente. d) Modelo econômico brasileiro: o processo de industrialização, o espaço industrial, a energia e o meio ambiente, os complexos agroindustriais e os eixos de circulação e os custos de deslocamento. e) A população brasileira: a sociedade nacional, a nova dinâmica demográfica, os trabalhadores e o mercado de trabalho, a questão agrária, pobreza e exclusão social e o espaço das cidades. f) Políticas territoriais e regionais: a Amazônia, o Nordeste, o Mercosul e a América do Sul.



Geografia p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) - Pós-Edital

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	O espaço brasileiro: climas, relevo, solos e hidrografia.	 7 
Aula 01 Disponível	O espaço brasileiro: vegetação.	 4 
Aula 02 Disponível	O território nacional: a construção do Estado e da Nação, a obra de fronteiras, fusos-horários e a federação brasileira.	 9 
Aula 03 Disponível	Modelo econômico brasileiro: o processo de industrialização e o espaço industrial.	 5 
Aula 04 Disponível	Modelo econômico brasileiro: a energia e o meio ambiente.	 3 
Aula 05 Disponível	Modelo econômico brasileiro: os complexos agroindustriais e os eixos de circulação e os custos de deslocamento. A população brasileira: a questão agrária.	 3 
Aula 06 Disponível	A população brasileira: o espaço das cidades.	 2 
Aula 07 Disponível	A população brasileira: a sociedade nacional e a nova dinâmica demográfica, os trabalhadores e o mercado de trabalho, pobreza e exclusão social.	 2 
Aula 08 Disponível	Políticas territoriais e regionais: a Amazônia, o Nordeste, o Mercosul e a América do Sul. Políticas territoriais: meio ambiente.	 6 

**Conteúdo de Geografia todo postado.**

**INGLÊS:** 1) Competências e Habilidades a) Compreender a utilização de mecanismos de coesão e coerência na produção escrita; b) Compreender de que forma determinada expressão pode ser interpretada em razão de aspectos sociais e/ou culturais; c) Analisar os recursos expressivos da linguagem verbal, relacionando textos e contextos mediante a natureza, função, organização, estrutura, de acordo com as condições de produção. 2) Conteúdos linguístico-textuais: a) Denotação e Conotação; b) Sinonímia e Antonímia; c) Correlação morfológica, sintática e/ou semântica; d) Pronomes e suas referências; e) Artigos (definidos e indefinidos); f) Singular e Plural; g) Verbos no Presente, para expressar hábitos e rotinas, em suas formas afirmativa, interrogativa ou negativa; h) Verbos no Presente Contínuo, para expressar atividades momentâneas e futuro, em suas formas afirmativa, interrogativa ou negativa; i) Comparativo e Superlativo; j) Adjetivos e Advérbios e suas posições nas frases; k) Quantificadores (many, much, few, little, a lot of).



### Inglês p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com videoaulas - Pós-Edital

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	Interpretação de textos, Cognatos e Resolução de Provas	 
Aula 01 Disponível	Substantivos, Artigos, Pronomes, Preposições e Resolução de Provas	 
Aula 02 Disponível	Adjetivos, Advérbios e Resolução de Provas	 
Aula 03 Disponível	Verbos Frasais, Auxiliares e Resolução de Provas	 
Aula 04 Disponível	Tempos Verbais (Parte 1) e Resolução de provas	 
Aula 05 Disponível	Tempos Verbais (Parte 2) e Resolução de Provas	 
Aula 06 Disponível	Expressões Idiomáticas e Resolução de Provas	

### Conteúdo de Inglês todo postado.

**Literatura:** 7) Introdução à literatura A arte literária, os gêneros literários e a evolução da arte literária, em Portugal e no Brasil. 8) Literatura brasileira Contexto histórico, características, principais autores e obras do Quinhentismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo, Realismo, Naturalismo, Impressionismo, Parnasianismo, Simbolismo, Pré-Modernismo e Modernismo.

### Literatura p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com Videoaulas - Pós-Edital

DISPONÍVEL CONTEÚDO

Aula Demo Disponível	Literatura e a história da literatura Os gêneros literários. Elementos da Narrativa A linguagem poética (figuras de linguagem)	 
Aula 01 Disponível	Do Trovadorismo ao Renascimento Clássico	 
Aula 02 Disponível	Do Quinhentismo ao Romantismo.	 
Aula 03 Disponível	O Final do século XIX Realismo, Naturalismo e Parnasianismo.	 
Aula 04 Disponível	Pré modernismo, Modernismo e tendências contemporâneas.	 
Modernismo Disponível	Século XX	 

### Conteúdo de Literatura todo postado.



**REDAÇÃO:** Dissertação – Tema: é a colocação do título; a correta interpretação do tema central; capacidade de reflexão; o não tangenciamento, desvio ou fuga parcial do tema; a estrutura dissertativa, com introdução, desenvolvimento e conclusão, em que não haja características de relato puro, pela incidência recorrente ou pela predominância de verbos no pretérito. Na introdução, a apresentação do assunto geral, o direcionamento ou delimitação do tema e o posicionamento do aluno, ou objetivo do trabalho; no desenvolvimento, a abordagem do tema, a apresentação de no mínimo duas ideias-força, o aprofundamento necessário para alicerçar cada uma delas, a clara intenção persuasiva, o grau de conhecimento, maturidade e capacidade de abstração mental; na conclusão, a retomada do tema, a ratificação do objetivo do trabalho e o fecho. Linguagem: ADEQUAÇÃO VOCABULAR (coerência, coesão textual, clareza, estruturação frasal, períodos gramaticalmente íntegros, impessoais, sem prolixidade, não utilização de pronome de tratamento "você", não utilização de texto apelativo, verbos no imperativo, aconselhamentos; utilização da norma culta da Língua, sem repetição viciosa, sem marcas de oralidade e/ou gírias, não utilização de clichês). APRESENTAÇÃO (sem rasuras, letra padrão da Língua, marginação, capricho). Gramática: cumprimento das normas gramaticais, de acordo com a norma culta da Língua.

Redação p/ Escola de Sargentos das Armas (EsSA) Com videoaulas - Pós-Edital

DISPONÍVEL	CONTEÚDO	
Aula Demo Disponível	Analisando a banca examinadora; estrutura e características do texto dissertativo – Parte I; aspectos gramaticais pertinentes; principais erros e como evitá-los (exemplos práticos).	 
Aula 01 Disponível	Primeira rodada de temas	 
Aula 02 Disponível	Comentário sobre temas da aula anterior e apresentação dos padrões de respostas; estrutura do texto dissertativo (continuação); aspectos gramaticais pertinentes (continuação).	 
Aula 03 Disponível	Segunda rodada de temas	 
Aula 04 Disponível	Comentário sobre os temas da aula anterior e apresentação dos padrões de respostas; aspectos gramaticais pertinentes (final).	
Aula 05 Disponível	Terceira rodada de temas	 
Aula 06 Disponível	Comentário sobre os temas da aula anterior e apresentação dos padrões de respostas; erros comuns cometidos pelos alunos em redações e dicas finais.	 



## PONTO DE CONTROLE 2 (31 DE MARÇO DE 2019):

Com base no conteúdo programático do edital e das aulas já postadas, devemos notar que, para termos êxito no estudo de forma a abordar todo o conteúdo até à prova, é ideal que você tenha atingido até o dia 30 de abril de 2019 os seguintes conteúdos:

### PORTUGUÊS:

**Conteúdo de Português todo postado.**

### MATEMÁTICA:

Funções a) Domínio, contradomínio e imagem. b) Raiz de uma função. c) Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. d) Funções crescentes, decrescentes e constantes. e) Funções compostas e inversas. 3) Função afim e função quadrática Trigonometria a) Trigonometria no triângulo retângulo. b) Trigonometria num triângulo qualquer. c) Unidades de medidas de arcos e ângulos: graus e radianos. d) Círculo trigonométrico, razões trigonométricas, redução ao 1º quadrante. e) Funções trigonométricas: seno, cosseno e tangente; relações e identidades. f) Fórmulas de adição de arcos e arcos duplos. Números complexos a) O número “i”. b) Conjugado e módulo de um número complexo. c) Representação algébrica e trigonométrica de um número complexo. d) Operações nas formas algébrica e trigonométrica. 16) Polinômios a) Função polinomial; polinômio identicamente nulo; grau de um polinômio; identidade de um polinômio, raiz de um polinômio; operações com polinômios; valor numérico de um polinômio. b) Divisão de polinômios, Teorema do Resto, Teorema de D'Alembert, dispositivo de Briot-Ruffini. 17) Equações polinomiais a) Definição, raízes e multiplicidade. b) Teorema Fundamental da Álgebra. c) Relações entre coeficientes e raízes. d) Raízes reais e complexas.

### INGLÊS:

**Conteúdo de Inglês todo postado.**

### HISTÓRIA DO BRASIL:

**Conteúdo de História todo postado. Faltando apenas 2 revisões.**

### GEOGRAFIA DO BRASIL:

**Conteúdo de Geografia todo postado.**



## REDAÇÃO:

**Conteúdo de Redação todo postado. Faltando apenas 2 revisões.**

## LITERATURA:

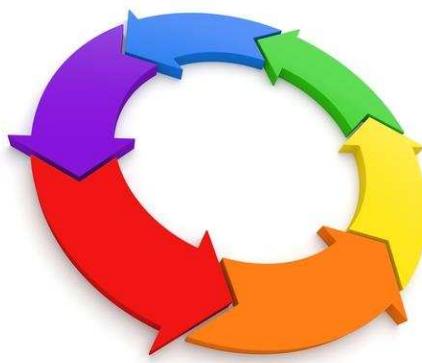
**Conteúdo de Literatura todo postado. Faltando apenas 2 revisões.**

## 4. META PARA O PONTO DE CONTROLE 3 (30 DE ABRIL 2019):

É interessante que você abranja em seu estudo pelo menos mais três aulas de cada matéria e assinalando, como fizemos no ponto de controle 1, quais assuntos do edital foram estudados.

No próximo ponto de controle, além de reafirmarmos essa metodologia, vamos também comentar sobre as revisões do conteúdo, assunto que fortalece bastante o seu estudo.

## 5. PLANILHA DE ESTUDO:



Tenha em mente que a organização de estudo é primordial para o sucesso!

Assim, procure agendar de antemão toda a programação da semana ou do mês. Dessa forma, você ajusta um programa de estudo com o devido ciclo.

Veja um exemplo:



	segunda	terça	quarta	quinta	sexta	sábado	domingo
7 – 8 h							
8 – 9 h							
9 – 10 h							
10 – 11 h							
11 – 12 h							
12 – 13 h	<b>Almoço</b>						
13 – 14 h							
14 – 15 h							
15 – 16 h							
16 – 17 h							
17 – 18h							
18 – 19 h	<b>Jantar / lanche</b>						
19 – 20 h							
20 – 21 h							
21 – 22 h							

Nesta programação semanal, previmos um aluno que tem o dia livre para estudo. Assim, ele pode ter um tempo bem distribuído, com folga, para seu estudo.

Deixamos, por isso, o fim de semana liberado para lazer, para descanso. Veja como ficaria com o preenchimento das disciplinas:

**Essa inserção de matérias é apenas um exemplo, mesmo que em seu curso haja outras disciplinas.**

	segunda	terça	quarta	quinta	sexta	sábado	domingo
7 – 8 h	Português	Física	Inglês	Matemática	Português		
8 – 9 h	Português	Física	Inglês	Matemática	Português		
9 – 10 h	Português	Física	Inglês	Matemática	Matemática		
10 – 11 h	Português	Física	Inglês	Matemática	Matemática		
11 – 12 h	Português	Física	Inglês	Matemática	Inglês		
12 – 13 h	<b>Almoço</b>						
13 – 14 h	Matemática	Português	Física	Inglês	Inglês		
14 – 15 h	Matemática	Português	Física	Inglês	Física		
15 – 16 h	Matemática	Português	Física	Inglês	Física		
16 – 17 h	Matemática	Português	Física	Inglês	Física		
17 – 18h	Matemática	Português	Física	Inglês	Física		
18 – 19 h	<b>Jantar / lanche</b>						
19 – 20 h	Inglês	Matemática	Português	Física	Revisão		
20 – 21 h	Inglês	Matemática	Português	Física	Revisão		
21 – 22 h	Inglês	Matemática	Português	Física	Revisão		

Note que essa distribuição é apenas uma sugestão, pois nada impede de você realizar a distribuição que julgar pertinente, como deixar um dia por matéria e ir realizando o revezamento natural do estudo das matérias.

**65 horas de estudo**



Assim:

1. Estude por ciclo, pela programação.
2. Se descumpriu algum tempo de estudo, pague com alguma hora livre.
3. A programação pode ser reajustada ao final de cada ciclo, mas evite o reajuste durante.
4. Planeje tempo para atividade física dentro da programação de estudo.
5. Planeje tempo ao final do ciclo para revisão.
6. Anote as aulas/temas que já estudou na programação.
7. Estude o PDF (leia a teoria, realize os exercícios). Em outro dia de estudo, revise pelo vídeo.
8. Estude pelo vídeo (Assista à teoria, aos exercícios). Em outro dia de estudo, revise pelo PDF.
9. Passe para outra aula, quando atingir pelo menos 70% de aproveitamento nas questões.
10. Não marque nada nas questões. Você as fará novamente.
11. Tenha um caderno de questões, no qual você anota a porcentagem de aproveitamento.



Meu amigo, minha amiga!  
Obrigado por ter acompanhado esta aula até o fim!  
Pode ter certeza de que sua dedicação valerá a pena!  
Se você está gostando da aula, dê um alô no WhatsApp abaixo!  
Se quiser fazer sugestões, críticas, observações, isso também ajudará bastante na formulação dos nossos cursos!



**(32) 98447 5981**

Grande abraço!

Equipe Pedagógica



Acompanhamento do coordenador EsSA  
[www.estategiaconcursos.com.br](http://www.estategiaconcursos.com.br)