

**PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL**

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
INTITUIÇÃO DE ENSINO	Unieducar
CRENCIAMENTO	Parecer 0305/2021 - Câmara de Educação Superior e Profissional
MANTENEDORA	Unieducar Inteligência Educacional – CNPJ 05.569.970/0001-26
REGISTRO MEC SISTEC	43970 – SISTEC - Parecer CEE-CE No. 305/2021
REGISTRO SICAF – PJ	170038
REGISTRO ABED	5.139 – Categoria Institucional
REGISTRO CFA/CRA	PJ – 3457 – CE

Declaramos, a pedido do(a) interessado(a), e para fins de prova junto ao respectivo órgão empregador, que o curso abaixo citado encontra-se disponível para matrícula, como programa de **Extensão Universitária / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

**METODOLOGIA:** O conteúdo dos cursos de Extensão Universitária pode ser disponibilizado conforme a evolução do programa, e em função de sua correspondente carga horária. Os objetos instrucionais são apresentados em uma interface diagramada de fácil navegação no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA. O acesso às videoaulas e demais objetos instrucionais, além de materiais extras disponíveis na biblioteca (e-books), exercícios, audioaulas e videoteca é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. Os programas preveem a participação do aluno em atividades de interação no AVA. Tais atividades - passíveis de serem comprovadas, podem ocorrer por meio de conversação em tempo real, fóruns, videoconferências, jogos, aulas participativas, trabalhos em equipe, discussões, dinâmicas de grupo, estudos de caso ou simulações.

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DA AÇÃO DE DESENVOLVIMENTO:** O programa de Extensão Universitária / Capacitação prevê a participação ativa do inscrito nas diversas atividades propostas. O aluno matriculado em um programa de capacitação deve cumprir rigorosamente com o cronograma de atividades a seguir detalhado, aplicando 8 (oito) horas diárias no desenvolvimento das seguintes ações durante todo o período de acesso ao conteúdo:

ATIVIDADES/HORÁRIOS	08h-09h	09h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h	17h-18h
Videoaulas Audioaulas					INTERVALO				
E-books Audiobooks					INTERVALO				
Atividades/Interação					INTERVALO				
Suporte c/Tutoria					INTERVALO				
TOTAL DE HORAS DIÁRIAS APLICADAS NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES									8 (OITO)

**SINCRONICIDADE:** Os programas de Extensão Universitária / Capacitação são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter as datas de início e término definidas.

**TUTORIA E FORMAS DE INTERAÇÃO:** Os programas de Extensão Universitária / Capacitação recebem suporte de uma tutoria especificamente designada para acompanhamento do rendimento dos alunos. A interação é realizada online por meio da plataforma AVA. A tutoria é desenvolvida de modo proativo e consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências, estímulo ao cumprimento dos exercícios propostos e cooperação visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados. A tutoria é desempenhada pelo corpo de tutores da Unieducar e a interação entre tutores, estudantes e a coordenação do curso é exclusivamente online, onde são agendadas ações síncronas em outras modalidades (fóruns, videoconferências, chats etc.). A tutoria efetiva encaminhará módulos de conteúdos com atividades avaliativas semanalmente, para que o estudante possa complementar os estudos quanto ao tema desenvolvido no curso.

**AVALIAÇÃO/CERTIFICAÇÃO:** Nos programas de Extensão Universitária / Capacitação a avaliação é qualitativa e múltipla. A nota da avaliação final pode contemplar fatores e formas de avaliação diversas, tais como a elaboração de redações durante e ao término do programa, bem como a frequência e participação em eventos de conversação em tempo real, nas quais são observadas as contribuições de ordem teórica e prática, além de outras modalidades de avaliação individual, bem, como: a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula ou módulo de conteúdo e a realização de atividade avaliativa final, com pontuação, ao término da

capacitação. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% nas atividades de avaliação. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) e institucional, que somente é disponibilizada após transcorrido o prazo mínimo correspondente à carga horária certificada.

**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR:** Os programas de Extensão Universitária / Capacitação apresentam organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos, elaborados por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha o projeto, desenvolvimento e atualização de conteúdo. **TECNOLOGIA DE EAD/E-LEARNING:** Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA, o que demanda a aplicação de tecnologias de Design Instrucional adequadas aos assuntos abordados. **MATERIAIS DIDÁTICOS:** Os conteúdos programáticos dos cursos de Extensão Universitária / Capacitação são lastreados em materiais didáticos constantemente atualizados. Dentre os objetos de aprendizagem podem ser disponibilizados videoaulas; livros eletrônicos (e-books); audioaulas; desafios; exercícios e testes; além de conteúdos de fontes externas, a partir de material relacionado. **INTERAÇÃO E SUPORTE ADMINISTRATIVO:** Os programas de Extensão Universitária / Capacitação contam – além do suporte de tutoria especializada - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal de apoio Administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos com registros de chamados e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O AVA utilizado pela Unieducar é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente, e permite, dentre outras facilidades, o acompanhamento das horas de estudo a distância e presencial, conforme o caso. **SOBRE A**

**INSTITUIÇÃO DE ENSINO:** A Unieducar é uma Instituição de Ensino Superior mantida pela Unieducar Inteligência Educacional, que atua – desde 2003 - com a idoneidade e credibilidade atestada por diversos órgãos públicos, e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores universitários de todo o Brasil. Instituição de Ensino Credenciada pelo MEC; cadastrada junto ao SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal - como fornecedores de cursos e treinamentos junto à Administração Federal. A Unieducar é associada à ABED – Associação Brasileira de Educação a Distância e à IELEA - International E-Learning Association. Atende mediante Nota de Empenho todos os órgãos públicos Federais, Estaduais, Distritais e Municipais, emitindo a respectiva documentação fiscal (Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica) vinculada às matrículas.

## **ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES**

**TÍTULO DO PROGRAMA:** Preparatório Bombeiro Militar - Curso de Formação de Soldados Músicos

**CARGA HORÁRIA:** 208 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 26 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** 90 dias.

### **OBJETIVOS GERAIS:**

Preparatório Bombeiro Militar - Curso de Formação de Soldados Músicos aborda tópicos extremamente relevantes, como as Semântica, Substantivos, Adjetivos, Artigos, Numerais, Pronomes, entre outros.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Proporcionar ao estudioso na área uma visão abrangente sobre os temas elencados no Conteúdo Programático.

**DESENVOLVIMENTO DO CONTEÚDO:** O desenvolvimento do conteúdo programático requer a realização das seguintes atividades/dinâmicas, com vistas ao cumprimento da correspondente carga horária deste programa de capacitação:

- O aluno deverá assistir e eventualmente voltar a assistir às videoaulas, com o objetivo de fixar o conteúdo trabalhado pelo professor;
- Para cada aula ministrada, o Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA disponibiliza um ou mais e-books, a fim de que o aluno possa ler e reler os textos de apoio, aprofundando o estudo sobre cada um dos tópicos ministrados, objeto de seu desenvolvimento neste programa;
- O programa disponibiliza ainda uma lista de exercícios propostos, visando a fixação do conteúdo trabalhado, especialmente com questões/problemas que exigem a aplicação dos conceitos desenvolvidos nas aulas e nos livros-texto às situações concretas apresentadas;

- O aluno é também acompanhado por um ou mais tutores designados pela Instituição de Ensino. No AVA, o aluno dispõe ainda de um canal de interação com esses professores especialistas nas matérias objeto das aulas.

Cumprindo então todas essas atividades, agrupadas nos quatro itens acima, o aluno poderá usufruir de uma experiência de aprendizado enriquecedora, aproveitando todas as ferramentas que a Instituição coloca à sua disposição e, conseqüentemente, aprimorando sua qualificação profissional. Resta evidenciado que a carga horária total não está atrelada ao tempo de duração das videoaulas, mas à diligente observância do que é proposto neste projeto pedagógico.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Semântica  
Substantivos, Adjetivos e Artigos  
Numerais e Pronomes  
Pronomes - Aspectos Gramaticais  
Pronomes Relativos  
Verbos  
Estudo Mórfico dos Verbos  
Estudo Sintático dos Verbos  
Advérbios  
Conectivos I  
Conectivos II  
Interjeições e Palavras Denotativas  
Colocação Pronominal  
Paralelismo Gramatical  
Lógica, Conjuntos E Intervalos  
Introdução Às Funções  
Função Composta E Função Inversa  
Funções Do 1.º Grau  
Função Modular  
Função Do 2.º Grau  
Potências, Raízes E Função Exponencial  
Equações E Inequações Exponenciais  
Logaritmo  
Função Logarítmica, Equações E Inequações Logarítmicas  
Juros Simples E Juros Compostos  
Ângulos  
Polígonos  
Triângulo E Pontos Notáveis  
Quadriláteros  
Ângulos Na Circunferência  
Linhas Proporcionais, Congruência E Semelhança De Triângulos  
Triângulo Retângulo  
Potência De Um Ponto, Teorema De Pitot E Polígonos Regulares  
Área De Figuras Planas, Equivalência E Razão Entre Áreas  
Ciclo Trigonométrico E Arcos Côngruos  
Razões Trigonométricas No Triângulo Retângulo  
Relações Fundamentais  
Funções Trigonométricas  
Redução Ao Primeiro Quadrante  
Operações Trigonométricas  
Funções Circulares Inversas  
Equações E Inequações Trigonométricas  
Matrizes  
Determinantes  
Prisma  
Pirâmide  
Cilindros E Cones  
Geometria Analítica - Retas

Circunferência E Posições Relativas  
Cônicas  
Figuras De Linguagem  
A Cartografia  
Movimentos Da Terra E Da Lua  
O Relevo E A Geologia Terrestre  
Geomorfologia  
A Hidrografia Mundial  
Os Aspectos Climáticos Mundiais  
As Questões Ambientais Do Mundo  
O Crescimento E A Distribuição Da População Mundial  
A Estrutura Populacional Relacionada Aos Setores Econômicos  
O Processo De Urbanização E Metropolização Mundial  
A Agricultura E A Pecuária Mundial E Brasileira  
O Contexto Industrial Mundial  
Os Fluxos De Transportes No Brasil E No Mundo  
As Divisões E Características Do Relevo E Da Geologia Do Brasil  
O Brasil E Suas Características Climáticas  
As Características Das Vegetações No Mundo E No Brasil  
Hidrografia Brasileira  
Correntes Marítimas, Plataformas Continentais E O Litoral Brasileiro  
A Questão Ambiental No Brasil  
O Crescimento E A Distribuição Populacional Brasileira  
Os Movimentos Populacionais No Mundo E Do Brasil  
O Processo Urbano Brasileiro  
A Questão Agrária Mundial E Do Brasil  
As Fontes De Energia No Brasil  
O Desenvolvimento Industrial Brasileiro  
Fontes De Energia  
Globalização No Contexto Neoliberal Dentro Da Nova Ordem Mundial  
Os Conflitos Mundiais  
Os Estados Unidos Da América Do Norte  
Japão - A Potência Do Sol Nascente  
A Europa Ocidental E A Formação Da União Européia  
A Europa Oriental  
Os Blocos Econômicos  
Os Tigres Asiáticos E O Desenvolvimento Da Área Do Pacífico  
China - O Crescimento Do Dragão  
O Oriente Médio E Os Conflitos Na Região  
A África E A Influência Do Modelo Neocolonial Europeu  
A América Central  
A América Do Sul  
O Brasil No Contexto Da Nova Ordem Mundial Neoliberal  
Os Problemas De Trabalho E Habitação No Brasil E No Mundo  
A Questão Da Fome No Brasil E No Mundo  
A Região Norte Do Brasil  
A Região Nordeste  
A Região Centrooeste  
A Região Sudeste  
A Região Sul  
Pré-História  
Grécia  
Roma  
Idade Média I  
Idade Média II  
Povos Orientais (China, Índia E Japão)  
Renascimento Cultural E Reformas Religiosas  
Expansão Marítimocomercial Européia

Absolutismo E Mercantilismo  
Sistema Colonial E Colonização Da América  
Iluminismo E Economia Política  
Revoluções Burguesas - Inglaterra E Estados Unidos  
Revoluções Burguesas: França  
Período Napoleônico  
Grandes Navegações E Administração Colonial  
União Ibérica E Invasões Holandesas  
Economia Açucareira E Trabalho Colonial No Brasil  
Expansão Territorial  
O Século Do Ouro Do Brasil  
As Revoltas Coloniais  
Período Joanino E Processo De Independência  
Primeiro Império  
Regência (1831- 1840)  
As Revoltas Regenciais  
Revolução Industrial  
Revoluções Liberais Do Século XIX  
Doutrinas E Revoluções Sociais Na Segunda Metade Do Século XIX  
Estados Unidos E América Latina No Século Xix  
Imperialismo  
Primeira Guerra Mundial  
Período Entre Guerras  
Segunda Guerra Mundial  
América Latina No Século XX  
Guerra Fria  
Descolonização E Terceiro Mundo  
Bloco Socialista  
Pós-Guerra Fria  
Segundo Império  
Crise Do Brasil Imperial  
A República Das Espadas  
República Oligárquica  
Anos 20  
Era Vargas (1930- 1937)  
Era Vargas (1937- 1945)  
Redemocratização E Populismo - Dutra A Jk  
A Crise Do Populismo  
O Golpe De 1964  
Período Militar (1969- 1985)  
Brasil Pós-85: A Nova República  
Substância Inorgânica, Glicídios E Lipídios  
Proteínas E Vitaminas  
Características Gerais Da Célula  
Membrana, Transporte Passivo E Ativo  
Citoplasma E Suas Organelas  
Fotossíntese E Quimiossíntese  
Respiração E Fermentação  
Ácidos Nucléicos E Síntese Das Proteínas  
Núcleos Procarionte E Eucarionte  
Interfase, Mitose E Meiose  
Embriologia  
Histologia  
Tecido Conjuntivo  
Tecido Hematopoético E Tecido Muscular  
Tecido Nervoso: A Usina Elétrica  
Sistema Digestório  
Sistema Respiratório Humano: Anatomia E Fisiologia

Sistema Circulatório  
Sistema Urinário  
Sistema Nervoso Central E Periférico  
Sistema Sensorial: Órgão Dos Sentidos  
Sistema Endócrino: A Integração Hormonal  
Imunologia  
Taxonomia  
Esponjas (Parazoários)  
Platelmintos E Nematelmintos  
Anelídeos  
Artrópodos  
Moluscos E Equinodermas  
Cordados  
Cordados: Anfíbios, Répteis, Aves E Mamíferos  
Genética - Introdução Histórica E Conceitos Gerais  
Polialelia - Pelagem De Coelhos E Grupos Sangüíneos  
Determinação Genética Do Sexo  
Mutações Gênicas  
Interação Gênica, Epistasia E Polimerias  
Mapeamento Genético  
Genética De Populações  
Engenharia Genética  
Origem Da Vida  
Histórico E Conceitos, Fixismo, Evidências E Teorias Evolutivas  
Tipos De Isolamento, Seleções, Especiação E Cladogramas  
Tempo Geológico, Paleontologia E Evolução Do Homem  
Ecologia  
Ciclos Biogeoquímicos  
Sucessão Ecológica  
Relações Ecológicas E Dinâmica De Populações  
Biomias Aquáticos, Terrestres E Brasileiros  
Poluições Ambientais E Grandes Impactos  
Microbiologia I - Vírus E Moneras  
Microbiologia - Protistas  
Fungos - Classificação E Características  
Briófitas E Pteridófitas  
Sistemática Das Gimnospermas E Das Angiospermas  
Morfologia Externa: Raiz, Caule, Folha, Flor, Fruto E Semente  
Reprodução das gimnospermas e das angiospermas  
Célula Vegetal E Histologia Dos Meristemas  
Histologia Permanente  
Fisiologia Da Transpiração E Fisiologia Do Transporte Das Seivas  
Fitormônios - Movimentos Vegetais E Fotoperiodismo  
Reprodução E Sistema Reprodutor Masculino  
Sistema Reprodutor Feminino  
A Matéria  
As Transformações E Análise Imediata  
Teoria Atômica De Dalton  
Evolução Dos Modelos Atômicos  
O Átomo Hoje  
A Eletrosfera  
Classificação Periódica Dos Elementos I  
Classificação Periódica Dos Elementos II  
Ligações Químicas I  
Ligações Químicas II  
Ligações Químicas III  
Ligações Químicas IV  
Reações Redox

Leis Das Combinações Químicas  
Relações Numéricas Fundamentais  
Cálculo Estequiométrico  
Teorias Modernas De Ácido-Base  
Função Óxido  
Função Ácido  
Função Hidróxido  
Função Sal  
Soluções I  
Soluções II  
Soluções III  
Termoquímica I  
Termoquímica II  
Cinética Química I  
Cinética Química II  
Equilíbrio Químico I  
Equilíbrio Químico II  
Equilíbrio Iônico I  
Equilíbrio Iônico II  
Equilíbrio Iônico III  
Equilíbrio Iônico IV  
Eletroquímica I  
Eletroquímica II  
Eletroquímica III  
Radioatividade I  
Radioatividade II  
Radioatividade III  
Colóides  
Propriedades Coligativas  
Introdução À Química Orgânica  
Hidrocarbonetos  
Funções Oxigenadas I  
Funções Oxigenadas II  
Funções Nitrogenadas  
Derivados Halogenados  
Isomeria Plana  
Isomeria Espacial Geométrica  
Isometria Espacial Óptica  
Acidez E Basicidade Dos Compostos Orgânicos  
Mecanismos De Reações Orgânicas  
Reações De Adição  
Reações De Substituição I  
Reações De Substituição II  
Reações De Eliminação  
Reações Radicais  
Reação De Oxidação  
Reações De Redução  
Polímeros Sintéticos  
Biomoléculas  
Equações Dimensionais E Sistemas De Unidades  
Ordem De Grandeza E Algarismos Significativos  
Vetores  
Momento De Uma Força  
Equilíbrio  
Cinemática  
Movimento Retilíneo Uniforme  
Movimento Retilíneo Uniformemente Variado  
Trajetória, Posição, Velocidade E Aceleração Vetorial

Movimento Circular Uniforme  
Queda Livre E Movimento Parabólico  
Leis De Newton  
Plano Inclinado - Sistema De Forças  
Atrito e forças resistentes  
Força Centrípeta E Força Elástica  
Trabalho E Potência  
Energia Potencial E Cinética, Trabalho X Energia, Conservação Da Energia  
Centro De Massa, Impulso E Quantidade De Movimento  
Colisões E Coeficiente De Elasticidade  
Movimento Harmônico Simples  
Introdução à Óptica  
Espelho Plano  
Espelhos Esféricos  
Refração  
Lentes  
Olho Humano E Instrumentos Ópticos  
Grandezas Hidrostáticas  
Princípio De Pascal  
Princípio De Stevin E Princípio De Arquimedes  
Gravitação - Leis De Kepler E Newton - Pêndulo  
Termometria  
Dilatação térmica  
Calor  
Calorímetros E Trocas De Calor  
Mudanças De Estado Físico  
Propagação Do Calor  
Gases  
Transformações gasosas  
Termodinâmica  
Ondas  
Reflexão De Ondas E Superposição  
Velocidade Transversa  
Refração De Ondas  
Difração E Interferência  
Som  
Ondas Estacionárias  
Efeito Doppler E Polarização  
Processos de eletrização  
Lei De Coulomb  
Campo Elétrico  
Potencial Elétrico - Trabalho No Campo Elétrico  
Corrente Elétrica  
Resistência Elétrica - Associações De Resistores  
Efeito Joule - Potência Elétrica  
Geradores E Receptores  
Circuitos De Corrente Contínua  
Eletrônica Analógica  
Ímãs E Campo Magnético  
Eletromagnetismo  
Força Magnética  
Indução Eletromagnética  
Fundamentos De Física Moderna  
Acentuação Gráfica: regras básicas (proparoxítonas, paroxítonas, oxítonas e monossílabos)  
Acentuação Gráfica: regras afetadas pela reforma e o fim do trema  
Acentuação Gráfica: exercícios  
Uso do HÍFEN com prefixos  
Uso do HÍFEN

Uso do HÍFEN: exercícios  
Pontuação: a vírgula;  
Pontuação: do ponto aos parênteses;  
Concordância verbal (parte 1);  
Concordância verbal (parte 2);  
Concordância nominal;  
Regência;  
Uso do acento da crase;  
Ortografia - uso das letras;  
Acentuação gráfica;  
Uso do hífen;  
Língua(gem), dimensões da linguagem, frases, orações e períodos  
Oração e período  
O período simples e o período composto  
Período composto por subordinação e coordenação  
Orações coordenadas  
Período composto por subordinação  
Orações subordinadas substantivas  
Orações subordinadas adverbiais  
Orações subordinadas adjetivas  
Orações reduzidas  
Estrutura das Palavras I  
Estrutura das Palavras II  
Processo de Formação de Palavras I  
Processo de Formação de Palavras II  
Classes de Palavras I  
Classes de Palavras II  
Razões e Proporções;  
Regras de Três Simples;  
Regra de Três Composta;  
Porcentagem e Juros;  
Teoria dos Conjuntos  
O Mundo ao Alvorecer do Século XX  
A Primeira Guerra Mundial  
As Revoluções Socialistas e o Movimento Operário  
Modelos econômicos: o desenvolvimento do capitalismo  
Modelos econômicos: o desenvolvimento do comunismo  
A Segunda Guerra Mundial  
A Guerra Fria e a Bipolarização  
O Socialismo, seus limites e Possibilidades  
O Capitalismo, suas Crises e Superações  
Neoliberalismo, Globalização e Mundialização do Capital  
Terrorismo, Guerras e Conflitos  
Economia e Sociedade no Século XXI  
Números e operações  
Geometria e medidas  
Progressão Aritmética (P.A.)  
Progressão Geométrica (P.G.)  
Floresta Amazônica I  
Floresta Amazônica II  
Floresta Amazônica III  
Paráfrase  
Estrutura das frases  
Gêneros textuais  
Sequências textuais  
Relações semânticas I  
Partes do texto e introdução à compreensão textual  
Ambigüidade e paráfrase

Conjuntos, operações numéricas, equações do 1º e 2º graus  
Números proporcionais, Porcentagem, Funções  
Matrizes, Determinantes, Sistemas, Progressões  
Trigonometria, Geometria Plana, Geometria Espacial  
Fato, opinião e tipos de discursos (direto, indireto e indireto livre)  
Os diversos tipos de textos, suas características e finalidades  
Texto argumentativo  
Textos não verbais, humorísticos e irônicos  
Estratégias e recursos na construção do texto  
Interpretação de textos complexos  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte I  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte II  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte III  
Resolução de Questões de Língua Portuguesa - Parte IV  
Elementos estruturais do texto  
Coesão  
Sistemas de medidas  
Análise das bancas examinadoras  
Dicas de estudo para concursos públicos  
Dicas para concursos públicos  
Função quadrática - Parte II