

Caixa
Duplicata

T
1

Território Federal de Rondônia (Ex-Guaporé)

CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

Programa

1ª. Série

Porto Velho, julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE CIÊNCIAS NATURAIS

1a. Série

- 1º Ponto - Animais, vegetais, principais divisões dos vegetais.
- 2º " - Partes principais da planta: raiz, caule, da fôlha, flôr e fruto.
- 3º " - Principais funções da raiz, do caule, da fôlha e da flôr.
- 4º " - Papel dos vegetais na alimentação animal e humana. Produtos vegetais necessários à vida do homem.
- 5º " - Plantas úteis do Brasil.
- 6º " - Principais divisões do reino animal.
- 7º " - Animais úteis do Brasil. Animais fósseis, selvagens, domésticos, domesticáveis, sua utilidade.
- 8º " - Produtos animais necessários.
- 9º " - Parte em que se divide o corpo humano.
- 10º " - Esqueleto. Principais ôssos e músculos do corpo.
- 11º " - Aparêlho digestivo, respiratório, circulatório, urinário e locomotor.
- 12º " - Estudo sumário do sistema nervoso. Orgãos dos sentidos
- 13º " - Água.
- 14º " - Solo.
- 15º " - Ar.

Pôrto Velho, 13 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DETRA"
Programa de MÚSICA - 1ª série

- 1º Ponto - Música - solfejo - linhas - espaços suplementares - notas - pausas - claves.
- 2º " - Escala diatônica - tons e semi-tons - intervalos - graus conjuntos e disjuntos.
- 3º " - Escala cromática - nota natural e nota alterada - denominação dos sinais de alteração.
- 4º " - Ponto de aumento - duplo ponto - consonâncias - feitas - imperfeitas - dissonâncias.
- 5º " - Indicação da fórmula de compasso simples - linhas divisórias de compasso - período - repetição - finais - modo de marcar o compasso.
- 6º " - Tempos - contra-tempos - quíalteras ou grupos - terados - tempos - fortes e fracos.
- 7º " - Compasso composto - fórmula de compasso compostos mais usados firmata ou corôa - ligaduras ou ligações - síncope regular e irregular.
- 8º " - Movimento - sinais de movimentos - metrônomo - teração de movimento.
- 9º " - Sons constituinte da escala - nomes técnicos da escala.
- 10º " - Modos maiores e menores - meios para distinguir pela análise e tonalidade principal de um trecho musical.
- 11º " - Canto contra Ponto - nota - contra nota-.

Pôrto Velho, 12 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"
Programa de DESENHO GEOMÉTRICO

1ª Série

DESENHO GEOMÉTRICO:

1. Ponto - LINHA RETA - Ponto - Linha - Propriedade característica da linha reta - Posição da reta - Semi-reta e segmento - Unidade de comprimento - Regua - Divisão dos segmentos de retas em partes iguais - Problemas.
- 2º Ponto - ÂNGULOS - Ângulos adjacentes e ângulos opostos pelo vértice - Classificação dos ângulos - Soma de ângulos - Ângulos complementares e suplementares - Bissetriz - Medida de ângulos - Problemas: - Construção de um ângulo igual ao outro dado - Traçado da bissetriz de um ângulo ou divisão do mesmo em duas partes iguais - Divisão de um ângulo em quatro, oito, dezesseis e trinta e duas partes iguais - Divisão de um ângulo reto em três partes iguais - Dado um ângulo, construir o seu complemento - Dado um ângulo construir o seu suplemento - Dividir um ângulo em duas partes iguais sem auxílio do compasso - Construir um ângulo igual a soma e a diferença de dois ângulos dados - Construir um ângulo dado com auxílio do transferidor - Traçar com o compasso e a regua um ângulo de 60 graus - Idem de 30, 15 e 45 graus - Idem de - 120 graus - Idem de 135 graus - Idem de 150 graus.
- 3º Ponto - PERPENDICULARES E OBLÍQUAS - MEDIATRIZ - Esquadro - Problemas: Fazer passar uma perpendicular pelo meio de um segmento de reta - De um ponto situado fora de uma reta traçar uma perpendicular a mesma reta - Por um ponto tomado sobre uma reta - Levantar uma perpendicular pela origem de uma semi-reta ou pela extremidade de um segmento de reta - Dada uma reta, determinar um ponto equidistante de dois outros situados fora dessa reta - Por dois pontos dados A e B fazer passar duas retas que encontram uma terceira reta e com esta formem ângulos iguais.
- 4º Ponto - PARALELAS - Postulado de Euclides - Problemas: Traçar uma paralela a uma reta dada, por um ponto dado - Dadas duas retas concorrentes traçar a bissetriz sem recorrer ao ponto de concorrência - De um ponto dado traçar uma reta que forme com outra um ângulo dado.
- 5º Ponto - POLÍGONOS - CLASSIFICAÇÃO DOS POLÍGONOS.
- 6º " TRIÂNGULOS - Classificação - Problemas: Construção de um triângulo:
a) dados os três lados;
b) dados um lado e os dois ângulos adjacentes;
c) dados dois lados e o ângulo que forma entre si.
- 7º Ponto - QUADRADOS - Definição e propriedades - Problemas: Construção de um quadrado:
a) dado o lado;
b) dada a diagonal.

(Continuação)

- 8º Ponto - RETÂNGULOS - Definição e propriedades - Problemas -
Construções de um retângulo:
a) dados dois lados consecutivos.
- 9º Ponto - LOSANGO - Definição e propriedades - Problemas: Construção de um losango:
a) dados os lados e o ângulo
b) dadas as diagonais.
- 10º Ponto - PARALELOGRAMO - Definição e propriedade - Construir um paralelogramo dados os lados e o ângulo que formam entre si.
- B) - DESENHO DE IMITAÇÃO A MÃO LIVRE.
Cópia a lápis, de objetos de uso comum.
- C) - DESENHO DE INVENÇÃO: Primeiros ensaios de composição decorativa baseada nas leis da repetição linear e em superfície alternância, da simetria, do contraste e da irradiação, com elementos desenhados pelo aluno, que se repetirão por cópia ou por decalque e com elementos sugeridos pelas construções geométricas estudadas. Aplicação das cores planas: aquarela e gouache.
- D) - CALIGRAFIA VERTICAL.

Pôrto Velho, 13 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"
Programa de MATEMÁTICA

1a. Série.

I - Parte

ARITMÉTICA

- 1º Ponto - Adição - Subtração - Multiplicação e Divisão.
- 2º " - Potenciação.
- 3º " - Máximo divisor comum de vários números.
- 4º " - Números Primos e seu reconhecimento.
- 5º " - Mínimo múltiplo comum.
- 6º " - Frações ordinárias e redução de frações ao mesmo denominador.
- 7º " - Frações decimais e conversão de frações ordinárias em decimais.
- 8º " - As 4 operações. Potenciação e radiciação e Radiciação de frações decimais e ordinárias.
- 9º " - Sistema métrico decimal, medidas lineares, superfície, volume, capacidade e peso.
- 10º " - Números Complexos e incomplexos. Redução de complexos a incomplexos e de incomplexos a complexos.
- 11º " - Expressões aritméticas contendo soma, diferença, produto, divisão, potenciação e radiciação de decimais e ordinárias.
- 12º " - Raiz quadrada de números inteiros e fracionários.

II - Parte

GEOMETRIA

- 1º Ponto - Noções de ponto, linha, superfície e volume. Relação entre retas e planos.
- 2º " - Medida de ângulos e arcos.
- 3º " - Estudo de superfícies: triângulos, quadriláteros, polígonos, circunferência.
- 4º " - Estudo de volume: prismas, paralelepípedos, pirâmide

(CONTINUAÇÃO)

des, cilindro, cone e esfera.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"
Programa de TRAB. MANUAIS

1ª Série.

1º PERÍODO

- 1º Ponto - Ponto de haste.
- 2º " - " " cadeia simples. Ponto de cadeia aberto com ou tra linha.
- 3º " - Palestrim.
- 4º " - Pregiar botão, colibrí e colchete.
- 5º " - Ponto de margarida.
- 6º " - " " no
- 7º " - Rococó simples.
- 8º " - " de alfinete.
- 9º " - Teia de arame.
- 10º " - Bainha aberta simples.

2º PERÍODO

- 1º Ponto - Bainha aberta em zig-zag e bainha italiana.
- 2º " - Ponto Paris.
- 3º " - Sombra.
- 4º " - Turco.
- 5º " - Ponto caseado. Fazer casa. Caseado em flor. Matame caseado.
- 6º " - Crochet - ponto: entre meio e aplicação.
- 7º " - Ponto Cheio.
- 8º " - " de cruz - simples e duplo.
- 9º " - " Trico - primeiros pontos.
- 10º " - Flores em papel crepon.

PROGRAMA DE ECONOMIA DOMÉSTICA

1º PERÍODO

- 1º Ponto - Lavagem e engomagem.
- 2º " - Asseio - limpeza doméstica.
- 3º " - Cozinha.
- 4º " - Roupa branca e tricô.
- 5º " - Costura e confecção.

2º PERÍODO

- 1º Ponto - Conceitos
- 4º " - CRIAÇÃO DE AVES
- 5º " - CRIAÇÃO DE AVES

Pôrto Velho, 12 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "Carmela Dutra"
Programa de Ed. Física

Objetivos gerais do ensino da matéria

1a. e 2a. série

- a) - Fazer conhecer aos alunos dos objetivos de ensino da Educação Física no Curso Normal.
- b) - Promover entre eles e interesse por um contínuo aperfeiçoamento, tomando em consideração o fator físico, intelectual e moral.
- c) - Fazer que o futuro professor de curso primário se prepare para dar à criança a possibilidade de desenvolvimento físico e moral, preparando-a melhor para as atividades intelectuais.
- d) - Fazer o aluno perceber a importância da Educação Física no ensino primário, como possível fator de interesse da criança.

Sumário das atividades.

- a) - Exercícios físicos:
Marcha - Evoluções - Flexionamentos - Exercícios educativos e de aplicações.
- b) - Grandes e pequenos jogos:
Jogos de competições de grupos numerosos, de regras complexas e com atividades preparatórias dos diversos esportes.
Jogos esportivos.
- c) - Esportes:
"Volley ball".

Parte teórica

- I - Noções de História da Educação Física. Antiguidade oriental: chineses, indus, e egípcios.
- II - Antiguidade Clássica: Grécia e Roma.
- III - Idade Média e suas características: A cavalaria e o torneio.
- IV - Renascença: séculos XVIII e XIX. Jogos Olímpicos.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE PORTUGUÊS

1a. Série

- 1º Ponto - Ligeiras noções sobre o alfabeto, grupos vocálicos e consonantais.
Estudo das palavras quanto ao número de sílabas e quanto a acentuação tónica - notações léxicas.
Semelhança ou analogia das palavras, quanto à função, significação, forma e prosódia.
- 2º " - Categorias gramaticais - palavras variáveis e invariáveis e invariáveis, primitivas e derivadas. Substantivos divisão e subdivisão.
- 3º " - Gêneros, números e graus dos substantivos.
- 4º " - O adjetivo - divisão e subdivisão. Estudo do adjetivo qualificativo.
- 5º " - Gêneros, números e graus do adjetivo.
- 6º " - Adjetivos determinativos e sua divisão. Estudo sobre os determinativos em geral - artigo.
- 7º " - Pronomes - divisão - Pronomes substantivos.
- 8º " - Pronomes adjetivos.
- 9º " - Verbos - vozes, números, pessoas, tempos e modos. Radical e determinação das formas verbais.
- 10º " - Conjugação dos verbos regulares, tempos simples e compostos.
- 11º " - Conjugação dos verbos auxiliares.
- 12º " - Conjugação dos verbos irregulares, defectivos, impessoais e uni-pessoais.
- 13º " - Formação das palavras - Prefixo e sufixos.
- 14º " - Adverbio - divisão, função modificadora do adverbio.
- 15º " - Conjugações - divisão - Estudo particularizado das conjugações de 1a. e 2a. classe - Interjeição.
- 16º " - Preposição - Estudo da preposição simples.
- 17º " - Oração - Sujeito e predicado - Oração sem sujeito, oração sem verbo - Concordância do sujeito com o verbo predicativo.
- 18º " - ^{Objetos} Adjetivos diretos e indiretos - Complemento terminativo - Verbos transitivos, intransitivos e os adjetivos que exigem.
- 19º " - Estudo do Período. Período simples e composto - noções de coordenação e subordinação.
- 20º " - Ortografia - regras ortográficas - notações sintáticas.

Território Federal de Rondônia (Ex-Guaporé)

CURSO NORMAL REGIONAL " CARMELA DUTRA "

Programa

2ª Série

Porto Velho, julho de 1956

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS

2a. SÉRIE

- | | | |
|-----|-------|--|
| 1º | Ponto | - Objeto da química. |
| 2º | " | - Fenômenos físicos e químicos |
| 3º | " | - Substância, as substâncias mais importantes. |
| 4º | " | - Composição das substâncias. |
| 5º | " | - Substâncias simples e compostas. |
| 6º | " | - Representação química das substâncias. |
| 7º | " | - Fórmulas e reações químicas. |
| 8º | " | - Ar, propriedades, sua constituição. Atmosferas puras e viciadas. |
| 9º | " | - Água, sua composição. Utilidade da água. Filtração, Distilação. |
| 10º | " | - Mistura e combinação. |
| 11º | " | - Ácidos, bases e sais. |
| 12º | " | - Metais úteis e preciosos. |
| 13º | " | - Metais e metalóides. |
| 14º | " | - Diamantes e carvão, sua origem e utilidade. |

F Í S I C A

- | | | |
|-----|---|--|
| 15º | " | - Estados físicos dos corpos, caracteres dos sólidos, líquidos e gases. Mudança de estado. |
| 16º | " | - Gravidade, fio de Prumo. Queda dos corpos. Nível. alavancas. Balanças. |
| 17º | " | - Vasos comunicantes, fontes e abastecimentos de água. Atmosfera, pressão atmosférica. Barômetros. |
| 18º | " | - Ação do calor, dilatação, linear e cúbica. Escalas termométricas. Termômetro clínico. Propagação do calor. |
| 19º | " | - Luz; fontes de luz. Propagação e velocidade da luz. Corpos transparentes, translúcidos e opacos. Espelhos. Lentes. Prismas. Reflexão, refração e decomposição da luz. Discos e Newton. |
| 20º | " | - Som; vibrações sonoras. Qualidades fisiológicas do som. Velocidade do som. Reflexão do som; eco. Instrumentos de música. Voz humana. Categorias de vozes. |
| 21º | " | - Eletricidade e magnetismo. Imã. |
| 22º | " | - Eletrização pelo atrito; descarga. Eletricidade atmosférica. |
| 23º | " | - Corrente elétrica; seus efeitos. |
| 24º | " | - Pilhas elétricas. |

Porto Velho, 15 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

PROGRAMA DE DESENHO

2a. SÉRIE

DESENHOS GEOMÉTRICOS

1º Ponto - QUADRILÁTERO - Soma dos ângulos internos - Trapézios Paralelogramo - Retângulo - Lozango - Quadrado - Problemas+:

Construir um TRAPÉZIO ISOSCÉLES, conhecendo-se:

- a) as bases, e um ângulo;
- b) uma base, a altura e o lado;
- c) as bases e a diagonal.

Construir um TRAPÉZIO, conhecendo-se:

- a) as bases e os dois lados não paralelos;
- b) as bases e as diagonais;

Construir um PARALELOGRAMO, conhecendo-se:

- a) os dois lados e uma diagonal;
- b) os dois lados e a altura;
- c) os dois lados e um ângulo;
- d) as diagonais e um lado;

Construir um RETÂNGULO, conhecendo-se:

- a) um lado e um ângulo que forma com este lado a diagonal;
- b) a diagonal e o ângulo que essa diagonal forma com os lados;
- c) a diagonal e o ângulo formado pelas diagonais;

Construir um LOSANGO, conhecendo-se:

- a) o lado e a diagonal;
- b) o ângulo e uma diagonal;

Construir um QUADRADO, conhecendo-se

- a) o lado dado e o centro.

2º Ponto - LINHAS PROPORCIONAIS - Número proporcional - Proporção Propriedade das proporções - Média proporcional Quarta proporcional - Algumas propriedades relativas a segmentos de reta em partes proporcionais a outro segmento dados - Achar a quarta proporcional a três segmentos de reta - Dividir um segmento de reta em média e extrema razão - Construir um triângulo dado o perímetro e sabendo seus lados proporcionais a três segmentos dados.

3º Ponto - POLÍGONOS SEMELHANTES E ESCALAS - Prática.

4º " - CIRCUNFERÊNCIA - Circunferência e círculo - corda - Diâmetro - Arcos e cordas do mesmo círculo - Posições relativas de uma circunferência e uma reta - Os ângulos e a circunferência - Média de arcos + Média de ângulos. O transferidor - Medida de ângulos inscritos - Posições relativas de duas circunferências - Polígonos inscritos e circunscritos à circunferência - ~~Propriedade da mediatriz de uma corda~~ Propriedade da mediatriz de uma corda - Segmentos, setor e coroa circulares de circunferência igual a arco dado - Traçar uma tangente a uma circunferência num ponto dado -

(Continuação)

- De um ponto dado fora de uma circunferência traçar tangentes a esta circunferência - Traçar a tangente e um arco num ponto dado nesse arco.
Dadas uma circunferência e uma reta traçar tangentes comuns a duas circunferências-:

- 1º) tangentes exteriores;
- 2º) Tangentes interiores;

Descrever uma circunferência tangente a uma reta e que passe por dois pontos fora da reta - Descrever uma circunferência tangente a outra reta dada - Traçar as circunferências inscritas e exinscritas num triângulo - Descrever diversas circunferências tangentes entre si e a duas retas dadas.

5º Ponto - POLÍGONOS - Soma dos ângulos internos do polígono convexo - Medida do ângulo interno - Construção de polígonos regulares - Problemas.

DESENHO DE INVENÇÃO + (Construção) retificando Continuação da série anterior aproveitando-se elementos do ponto de desenho geométrico.

DESENHO DE IMITAÇÃO A MÃO LIVRE - Representação de elementos naturais.

CALIGRAFIA VERTICAL.

Porto Velho, 14 de Julho de 1956.

000000

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE GEOGRAFIA

2a. SÉRIE

- 1º Ponto - Relevo do Brasil.
Afluentes do Amazonas na margem direita.
Classificação das Línguas.
- 2º " - Litoral do Brasil.
Bacia Amazonica.
Clima.
- 3º " - Raças.
Bacia Hidrográfica.
Origem da Língua Portuguesa.
- 4º " - Religião.
Antropológicos que caracterizam a população.
Pontos extremos do Brasil.
- 5º " - Formação lacustres.
Afluentes do Amazonas na margem esquerda.
Bacia São Francisco.
- 6º " - Planaltos do Brasil.
Superfícies do Brasil.
Classificação das Ilhas.
- 7º " - Planícies do Brasil.
Bacia do Paraíba.
Classificação dos Índios do Brasil.
- 8º " - Rios do Brasil.
Os diferentes tipos mestiços do Brasil.
Divisão das Religiões.
- 9º " - Raça Negra no Brasil.
Bacia do Prata.
As serras Orientais.
- 10º " - Linguagem e Língua.
Sambaquis.
Peroroca.

Pôrto Velho, 15 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELÁ DUTRA"
PROGRAMA DE MÚSICA

2a. Série

CULTURA GERAL E BIOGRAFIA DE COMPOSITORES BRASILEIROS.

- 1º Ponto - Finalidades do Canto Orfeônico. O Orfeão: ligeiro esboço histórico.
- 2º " - Califasea - Califonia - Declamação Rítmica.
- 3º " - Hino Nacional: Histórico.
- 4º " - Origem das notas musicais.
- 5º " - Valor educativo do Canto oral.
- 6º " - Influência do Africano na música Brasileira.
- 7º " - Instrumentos musicais primitivos: ligeiras noções.
- 8º " - Biografia de Francisco Manoel da Silva.
- 9º " - " " Francisco Braga.
- 10º " - " " D. Pedro I.

P R Á T I C A

- 1º " - Exercícios aplicados graduados.
- 2º " - Solfejos graduados.
- 3º " - Hino Nacional Brasileiro
- 4º " - Hino a Bandeira Nacional.
- 5º " - " da Independência.
- 6º " - " " Proclamação da República
- 7º " - Canção do Trabalho Brasileiro (Canção a 2 vozes).
- 8º " - O Ribeirinho (Canção a 2 vozes).
- 9º " - Luar do Sertão (Canção a uma voz).
- 10º " - Terezinha de Jesus (Canção a duas vozes).

Pôrto Velho, 14 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE PORTUGUÊS

2a. Série

- 1º Ponto - Grupos vocálicos e consonantais - Notações léxicas - Estudo das palavras quanto ao acento tônico e quanto ao número de sílabas
- 2º Ponto - Substantivo - suas divisões e subdivisões.
- 3º " - Flexões de gêneros, de números e de graus dos substantivos - Particularidades.
- 4º " - Adjetivo qualificativo - divisão e subdivisão.
- 5º " - Flexões de gêneros, de números e de graus.
- 6º " - Adjetivos determinativos - artigos.
- 7º " - Pronomes substantivos e adjetivos.
- 8º " - Verbos - vozes, números e pessoas, tempos e modos - Verbos auxiliares.
- 9º " - Verbos regulares e irregulares. Conjunção perifrástica - Verbos defectivos - verbos abundantes - verbos pronominais, impessoais e uni-pessoais, transitivos e intransitivos, bitransitivos e de ligação - particularidades verbais, verbos indicativos, frequentativos, aumentativos e diminutivos.
- 10º " - Adverbios e suas divisões - graus dos adverbios.
- 11º " - Preposição simples e locuções prepositivas - regências das preposições.
- 12º " - Conjunções - estudo detalhado das conjunções de primeira e segunda classe - locuções conjuntivas - interjeição.
- 13º " - Formação de palavras - justaposição, aglutinação, prefixação - formação, parassintética - derivação própria e impropria - prefixos vernáculos, latinos e gregos - sufixos diminutivos e aumentativos. Sufixos formadores de substantivos e de adjetivos - sufixo da língua Tupí.
- 14º " - Metaplasmos. - Por aumento - por supressão - por contração e por transposição. A crase e seu emprego.
- 15º " - Palavras análogas. Sinônimos - antônimos - homônimos e parônimos.
- 16º " + Ortografia - Regras ortográficas.
- 17º " - Estudo do período - Noções de subordinação e de coordenação - oração absoluta, principal, coordenada e subordinada.
- 18º " - Sujeito - Oração sem sujeito - Sujeito simples, composto e oracional. Elementos modificadores do sujeito.

(Continuação)

- 19º Ponto - Predicado - Predicado nominal - Predicado verbal - -
Predicativo - oração sem verbo.
- 20º " - Estudos dos ^{objetos} adjetivos direto e indireto - complementos ~~terminativos~~ - Objeto indireto não regido de preposição - Notações sintáticas.

Pôrto Velho, 14 de julho de 1 956.

0000

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

2a. SÉRIE

A R I T M É T I C A

- 1º Ponto - Raiz quadrada de quantidades inteiras e fracionárias.
- 2º " - Potenciação e radiciação de números inteiros e de frações ordinárias e decimais.
- 3º " - Porcentagem e divisão proporcional.
- 4º " - Regra de três simples - Números complexos - Soma, subtração, multiplicação e divisão.
- 5º " - Juros simples - cálculos de capital - taxa e tempo.
- 6º " - Frações periódicas simples e compostas e dízima periódica.
- 7º " - Frações feratrizes.

G E O M E T R I A

- 1º Ponto - Linha - Ângulos.
- 2º " - Perpendiculares e oblíquas
- 3º " - Polígonos.
- 4º " - Triângulos e seus elementos.
- 5º " - Triângulos isósceles.
- 6º " - Soma dos ângulos internos dos polígonos.
- 7º " - Paralelas e secantes.
- 8º " - Circunferência e círculo - Definições e propriedades Raio - Diâmetro - Corda - Flexa - Secante e Tangentes
- 9º " - Medida dos ângulos e arcos.
- 10º " - Soma dos ângulos internos de um polígono.
- 11º " - Áreas planas: - Dos triângulos, quadrados, retângulos trapézio - Círculo, setor circular e coroa circular dos polígonos.

A L G E B R A

- 1º Ponto - Números relativos e absolutos - Definição e ~~mas~~ operações e soma, subtração, multiplicação e divisão. Potenciação.
- 2º Ponto - Expressões algébricas - divisão e definições.
- 3º " - Graus e ordem e ordenação de polinômios.
- 4º " - Adição, multiplicação de monômios, e polinômios.
- 5º " - Frações algébricas - simplificação e redução.
- 6º " - Fatoração - Fator comum.
- 7º " - Equação de 1º grau de uma incógnita.
- 8º " - Equação literais do 1º grau.
- 9º " - Sistema de equação do 1º grau a duas incógnitas - Solução pelo método de comparação.
- 10º " - Exp: simples do Binômio de Newton.

Pôrto Velho, 16 de julho de 1.956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE "TRABALHOS MANUAIS"

2ª SÉRIE

- 1º Ponto - Bordado Inglês: aberto, cheio e richelieu
- 2º " - " a fantasia.
- 3º " - " a branco.
- 4º " - " calado ou crivo fechado em diversos padrões
- 5º " - " aplicado.
- 6º " - " a ponto espiga.
- 7º " - " a lã.
- 8º " - Dobraduras em papel em forma triangular, com aplicação de envelopes, brinquedos etc.
- 9º " - Recorte e colagem
- 10º " - Tecidos e traçados em papel, pano, arame, barbante, palhas.

Pôrto Velho, 16 de julho de 1956.

Território Federal de Rondônia (Ex - Guaporé)

CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

Programa

3ª. Série

Porto Velho, julho de 1956

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA

Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"

Programa de ANATOMIA E FISILOGIA

3a. Série

NOÇÕES

- 1ª Ponto - Célula. Histérico. Protoplasma. Núcleo. Membrana celular. Condrioma.
- 2ª " - Reprodução celular, - Divisão direta e indireta. Cariocinese.
- 3ª " - Tecidos lábeis. Tecidos perenes, epitelial. Tecido cartilaginoso.
- 4ª " - Tecido nervoso, Neurônio, Teoria do neurônio.
- 5ª " - Oogênese e Espermatogênese. Ovulo e Espermatozoide.
- 6ª " - Maturação do ovo. Fecundação. Nidação ovular. Trofoblastos.
- 7ª " - Mórula. Blástula. Folhetos embrionários.
- 8ª " - Anexos de embrião. Anexos maternos. Anexos fetais. Códulas.
- 9ª " - Sistema nervoso. Divisão: Sistema nervoso central. Sistema nervoso periférico. Nerves cranianos.
- 10ª " - Cérebro, Meninges.
- 11ª " - Cerebelo. Bulbo. Líquido Céfalo-raquiano.
- 12ª " - Órgãos abdominais. Órgãos torácicos. Separações. Diafragma.
- 13ª " - Pleuras. Pulmões.
- 14ª " - Coração. Constituição histológica. Constituição anatômica.
- 15ª " - Sistema nervoso autônomo do coração. Glândulas.
- 16ª " - Tubo digestivo. Boca. Faringe. Esôfago, Estômago. Intestinos.
- 17ª " - Estômago. Suco Gástrico.
- 18ª " - Duodeno entérico.
- 19ª " - Glândulas anexas ao tubo digestivo.
- 20ª " - Fígado. Bile.
- 21ª " - Baço e Pâncreas. Suco Pancreático. Insulina.

C o n t i n u a ç ã o

- 22º Ponto - Sangue. Constituição histológica.
23º " - Curva. Leucocitária.. Origem dos glóbulos brancos.
Origem dos glóbulos vermelhos.
24º " - Hematóse. Oxihemoglobina. Trocas.
25º " - Leucócitose . Leucopenia. Pletora-ver. Pletora cera.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA

Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA" *

Programa de Trabalhos Manuais

3a. Série.

1º	Pente	--	Pente	de Cruz	simples.
2º	"	--	"	"	" estrela.
3º	"	--	"		quadrado.
4º	"	--	"		alto.
5º	"	--	"		fantasia - em fazenda - matiz - sutache.
6º	"	--	"		irregular.
7º	"	--	"		corrente.
8º	"	--	"		haste,
9º	"	--	"		enviezado.....
10º	"	--	"		cheio.

2º Período.

1º	Pente	--	Pente	arte	aplicada.
2º	"	--	"		macramê.
3º	"	--	"		Labirinto.
4º	"	--	"		Bordado sôbre filô.
5º	"	--	"		Trabalhos alcecheados.
6º	"	--	"		Ninho de abelha.
7º	"	--	"		Bordado de misangas.
8º	"	--	"		em linha.
9º	"	--	"		Crives aberyes e fechados.
10º	"	--	"		Flôres em papel de sêda, crepon, feltre, cartolina: v-âries modelos.

Pôrto Velho , 3 27 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"

Programa de MÚSICA

3a. Série

CULTURA GERAL DE COMPOSITORES BRASILEIROS.

- 1º Ponto - Instrumentos musicais primitivos: flautas e lira.
- 2º " - Instrumentos de Orquestra.
- 3º " - " " Banda.
- 4º " - Algumas formas musicais.
- 5º " - Folclóre.
- 6º " - Biografia de Carlos Gomes.
- 7º " - " " Vila Lobos.
- 8º " - " " Baresse Neto.
- 9º " - " " Leopoldo Miguez.
- 10º " - " " Oscar Lorenze Fernandez.

P R Á T I C A

- 1º " - Exercícios aplicados graduados.
- 2º " - Solfejos graduados.
- 3º " - Hino Nacional Brasileiro.
- 4º " - " da Independência.
- 5º " - " " Proclamação da República.
- 6º " - "Noite de Paz" (Canção a duas vezes)
- 7º " - "Luar de Sertão" (Canção a duas vezes)
- 8º " - "Canção do Trabalhador Brasileiro" (Duas vezes)
- 9º " - Hino à Bandeira Nacional
- 10º " - O Ribeirinho (Canção a duas vezes)

Pôrto Velho, 27 de julho de 1956.

Programa de DESENHO

3a. Série

DESENHO GEOMÉTRICO.

- 1º Ponto - CURVAS ABERTAS - Traçado dos arcos superlavados ou em egi va, arcos perfeitos, alongados, encurtado e abatido, de três centros e de cinco centros; arcos aviajados, traçados dos mesmos. Dadas as linhas verticais e os pontos de nas cença.
- 2º " - ESPERAIS POLICÊNTRICAS - Traçado da espiral: bicêntrica, tricêntrica, de quatro centros e da evolvente de círculo. Traçado da espiral de Arquimedes.
- 3º " - CURVAS FECHADAS - Ovais irregulares: Traçado da oval dado e eixe menor, alongada dado e eixe menor, e dado e eixe maior. Ovais regulares ou ovulo: traçado da falsa elipse, dado e eixe menor, e dado e diâmetro da circunferência -- constritiva.
- 4º " - CURVAS CÔNICAS - Elípses: Traçado da elipse dados os eixos e recorrendo aos focos; dado e eixe maior e um ponto da elipse. Tangente a elipse: Traçado da tangente a elipse num ponto dado sobre curva, e por um ponto fora da elipse, traçar uma tangente à curva.
- 5º " - PARÁBOLA - Construção da parábola: dado e eixe e a diretriz, sendo dado e semi-parâmetro. - Tangente a parábola Traçado da tangente a parábola por um ponto dado sobre a curva, e por um ponto dado fora dela.
- 6º " - HIPÉRBOLE - Construção da hiperbole: Construir a hiperbole dado e eixe transverso e os focos dados a distância focal e sendo dado os dois eixos. - Tangente a hiperbole: Traçado da tangente a hiperbole, por um ponto dado sobre a curva; traçar retas tangentes a hiperbole por um ponto da de fora da curva.
- 7º " - DESENHO DE INVENÇÃO:
COMPOSIÇÃO DECORATIVA - Estilização decorativa, de fôlhas e flôres; princípios gerais da composição decorativa: a forma concreta e abstrata, ritmo linear de contorne. Esbatidos.
- DESENHO DE IMITAÇÃO À MÃO LIVRE:
- 8º " - Cópia a lápis de objeys de uso comum e sólidos geométricos.

(Continuação)

- 9º Parte - MODELAGEM - Modelação em argila, de fêlhas, flôres e sê
liões geométricos.
- 10 " - PERSPECTIVA - DEFORMAÇÃO - das imagens na representa-
ção em perspectivas. Centenas geométricas.

Pôrto Velho, 27 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE HISTÓRIA GERAL

3a. Série

- 1º ponto - O Oriente.
- 2º " - O Mundo Grego
- 3º " - O Mundo Romano
- 4º " - O Mundo Bárbaro.
- 5º " - Os Árabes.
- 6º " - As Cruzadas.
- 7º " - A Guerra dos Cem Anos.
- 8º " - O Império do Oriente.
- 9º " - Os tempos modernos.
- 10º " - A Reforma.
- 11º " - As grandes monarquias dos séculos XVII e XVIII.
- 12º " - A Era Revolucionária.
- 13º " - A Europa no Século XIX.
- 14º † - O Mundo Contemporâneo.
- 15º " - Os últimos progressos (Científicos, artísticos e li
terários).

Pôrto Velho, 23 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

PROGRAMA DE MATEMÁTICA - 3a.

3a. série

ARITMÉTICA

- 1º Ponto - Raiz quadrada de quantidade inteiras e fracionárias.
- 2º " - Potenciação e Radiciação de números inteiros - Frações ordinárias e decimais.
- 3º " - Porcentagem e divisão proporcional.
- 4º " - Regra de três simples.
- 5º " - Juros complexos - Soma - Subtração - Multiplicação e divisão.
- 6º " - Juros simples - cálculos de Capital - Taxa e tempo.
- 7º " - Frações periódicas simples e compostas - Dízima periódica.
- 8º " - Frações geratrizes.

GEOMETRIA

- 1º Ponto - Medida de ângulos e arcos.
- 2º " - Soma dos ângulos internos dos polígonos.
- 3º " - Triângulos isósceles - retângulo escaleno.
- 4º " - " e seus elementos.
- 5º " - Polígonos.
- 6º " - Circunferência e Círculo. Definições e propriedades Raio - Diâmetro - Corda - flecha - secante e tangente.
- 7º " - Áreas planas: Dos triângulos - quadrados - retângulos - Trapézio - polígonos e áreas irregulares - Círculo - setor circular e coroa.
- 8º " - Teorema de Pitágoras - caso do triângulo, retângulo. Relação entre a diagonal e os lados do quadrado " " A altura e os lados do triângulo equilátero Relação entre o raio do círculo circunscrito a um quadrado e os lados do mesmo. Idem, para o Triângulo equilátero, para o pentágono e o hexágono.
- 9º " - Poliedros regulares: Definições - ângulos diedros e ângulos sólidos.

Cont...

(Continuação)

- 10º Ponto - Prisma setor- Cálculos dos volumes do cubo - paralelepípedo, cilindro - Volume de prisma de base triangular, retangular, trapesoidal.
- 11º " - Esfera - Volume da esfera.
- 12º " - Volume de sólidos consequentes da combinação de elementos da esfera e prisma retos.

A L G E B R A

- 1º Ponto - Números relativos e absolutos- Definições e operações de soma, subtração, multiplicação e divisão e potenciação.
- 2º " - Expressões algébricas - divisão e classificação.
- 3º " - Grau ordem e ordenação de polinômios.
- 4º " - Adição e multiplicação de monômios e polinômios.
- 5º " - Frações algébricas - simplificação e redução - Soma, subtração, multiplicação e divisão.
- 6º " - Fatoração e fator comum.
- 7º " - Equação do 1º grau a uma incógnita.
- 8º " - Equação literais do 1º grau a duas incógnitas - solução pelo método de comparação.
- 9º " - Binômio de Newton - exemplos do 2º grau.
- 10º " - Equação do 2º grau - Equação geral e método de Viète.
- 11º " - Determinantes e estudo de sua função na fórmula geral de solução.
- 12º " - Função algébrica - estudo e função de variável.
- 13º " - Eixos coordenados - Sistema cartesiano.

Pôrto Velho, 23 de julho de 1 956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO FÍSICA

3ª. SÉRIE

- 1ª - Concorrência nas definições de educação em sentido geral e de física.
- 2ª - Contribuição da Educação Física para a obra educativa geral-qualidades a serem desenvolvidas.
- 3ª - Educ. Física na escola primária - Objetivos gerais.
- 4ª - Divisão geral da Educação Física.
- 5ª - Jogos.
- 6ª - Lição de física.
- 7ª - Característica da lição.
- 8ª - Causas que determinam variações na composição da lição.
- 9ª - Princípios gerais a observar para perfeita aplicação de qualquer método científico.
- 10ª - Plano de aula.
- 11ª - Regras relativas à conduta e execução do trabalho e organização de aulas no ciclo elementar.
- 12ª - Método eclético- Regras gerais a seguir para aplicação do método com os necessários grupamentos adaptação de exercícios.

Porto Velho, 23 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE PORTUGUÊS - 3a.

3a. Série

1. a) Leitura e interpretação de textos de prosadores e poetas brasileiros e portugueses dos dois últimos séculos.
b) Vocabulário.
c) Exposição oral.
d) Exercícios escritos de redação.
2. Partindo sempre dos textos lidos em aula, tratará o professor de seguinte:
a) Recapitulações sistemáticas e estudo complementar da matéria gramatical das séries precedentes.
b) Sintaxe de colocação.
c) Emprego dos tempos e dos modos.
d) Sintaxe de pronomes ss.
e) Colocação dos pronomes átonos.
f) Estudo elementar de versificação.

PROGRAMA DE PORTUGUÊS
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

4a. SÉRIE

1. a) Leitura e interpretação de textos de prosadores e poetas brasileiros e portugueses dos dois últimos séculos. b) Vocabulário. c) Exposição oral. d) Exercícios escritos de redação.
2. Revisões: a) Quadros dos conectivos coordenativos e dos subordinativos; b) Quadros sintéticos da classificação das orações.
3. A propósito da leitura feita em aula, tratar-se-á dos seguintes assuntos; a) Análise sintática. b) Figuras de sintaxe. c) Linguagem afetiva. d) Linguagem figurada. e) Noções elementares de fonética fisiológica. f) Estudo complementar de formação de palavras. g) Comentários gramatical. h) Versificação.

Território Federal de Rondônia (Ex-Guaporé)

CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

Programa

4ª. Série

Porto Velho, julho de 1958

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL " CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE PEDAGOGIA

4a. Série

- 1º Ponto - Pedagogia como arte e como ciência. Divisão da Pedagogia. Ciências fundamentais e auxiliares da Pedagogia. O fim utilitário da Educação.
- 2º Ponto - Papel da família na educação. Escola maternais. Imitação e invenção. Jogos infantis.
- 3º " - Fases alternativas de crescimentos físico de mental. Cuidados necessários durante as fases do crescimento físico.
A adolescência e a puberdade.
- 4º " - Mensuração periódica da robustez. Testes fisiológicos. Comitância fisiológica do esforço intelectual.
- 5º " - Testes intelectuais, individuais e coletivos. Percentagens mensais dos quocientes intelectuais.
- 6º " - Educação e Instrução. Definição e divisão da instrução. Vantagens da instrução. Analfabetismo.
- 7º " - Instrução pública. O ensino gratuito o obrigatório.
- 8º " - O ensino particular. Necessidade da fiscalização pelo Estado.
- 9º " - Instrução primária; o ensino leigo.
- 10º " - Sociedade. Povo. Nação. Formas de Estado (Unitário, Federação). Soberania e órgãos da soberania. Presidencialismo Parlamentarismo.
- 11º " - Constituição Brasileira. Nação Brasileira. Poderes.
- Públicos brasileiros e suas atribuições. Imunidades parlamentares.

P S I C O L O G I A

- 1º Ponto - Estudo científico da criança. Base orgânica da vida psíquica, influência do lar na educação. Cooperação - médico pedagogia.
- 2º " - Formação de personalidade física. Hereditariedade.
- Evolução e involução. Teoria de Sergi.
- 3º " - Noções sobre a fisiologia dos nervos e dos órgãos

dos sentidos. Nervos sentidos. Excitação. Sensações. percepção.

- 4º Ponto - Memória. Mecanismo e sede da memória. Qualidade de
 - uma boa memória orgânica e psíquica. Doenças da me-
 - mória.
- 5º " - Fadiga. Sinais que caracterizam as diferentes fases
 - de fadiga. Teoria da intoxicação.
- 6º " - Atenção. Importância, variedade e grau da atenção.
 - Natureza da atenção (espontânea, imediata, dirigida e
 - e imediata). Intervenção da vontade na atenção. A
 - atenção na Criança.
- 7º " - A atenção e memória nas associações da ideia. A aten-
 ção e a fadiga.
- 8º " - A educação estética e moral. Divisão e subdivisão -
 da memória. Paixão, Cólera, ciúme, ódio, egosismo,
 orgulho, inveja. Psicologia dos invejosos.
- 9º ✓ - Vícios A embriaguês e o alcoolismo. O jogo e suas
 consequências.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA

Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"

Programa de MÚSICA

4a. Série

CULTURA GERAL E BIOGRAFIA DE COMPOSITORES ESTRANGEIROS.

- | | | | |
|----|-------|---|--|
| 1ª | Ponto | - | Conjunte Orquestrais. |
| 2ª | " | - | Instrumentos que fazem parte da Orquestra Sinfônica moderna. |
| 3ª | " | - | Algumas formas musicais. |
| 4ª | " | - | Pequena História da Música. |
| 5ª | " | - | Biografia de Chopin (Polones). |
| 6ª | " | - | Biografia de Liszt (Hungaro). |
| 7ª | " | - | " " Bach (Alemao). |
| 8ª | " | - | " " Beethoven (Bonn). |
| 9ª | " | - | " " Mozart (Austriaco). |

PRÁTICA

- | | | | |
|-----|-------|---|--|
| 1ª | Ponto | - | Exercício aplicados graduados. |
| 2ª | " | - | Solfejos graduados. |
| 3ª | " | - | Hino Nacional Brasileiro. |
| 4ª | " | - | " a Bandeira Nacional. |
| 5ª | " | - | " da Independência. |
| 6ª | " | - | " " Proclamação da República. |
| 7ª | " | - | Noite de Paz. (Canção a duas vezes). |
| 8ª | " | - | Luar de Sertão. (Canção a duas vezes) |
| 9ª | " | - | * Canção do Trabalhador Brasileiro (Duas vezes). |
| 10ª | " | - | O Ribeirinho (Canção a duas vezes). |

Pôrto Velho, 27 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE HISTÓRIA DO BRASIL

4a. Série

- 1ª Ponto - O descobrimento de Brasil.
- 2ª " - Os primórdios da colonização.
- 3ª " - A formação étnica.
- 4ª " - A expansão Geográfica.
- 6ª " - O sentimento Nacional.
- 7ª " - A Independência.
- 8ª " - Primeiro Reinado.
- 9ª " - A Regência.
- 10ª " - A política externa do 2º reinado.
- 11ª " - A abolição.
- 12ª " - O advento da República.
- 13ª " - A Primeira República.
- 14ª " - A segunda República.

Pôrto Velho, 27 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"
PROGRAMA DE "DESENHO"

4a. Série

I - DESENHO PROJETIVO:

- 1ª Pente - Projeções - Projeção cilíndrica: ortogonal e oblíqua; projeções cônicas. Planos de projeção; ângulos diedros. Posições de pente: o pente nº 1 diedro, nº 2, nº 3 nº 4, e pente no P. V. S. no P. V. I., no P. H. P., e na L.T.
- 2ª " - Representações da linha reta: - Posições da reta: inclinada sobre ambos planos de projeção; paralela ao plano horizontal; ao plano vertical; a ambos os planos perpendicular a um dos planos; inclinada a ambos planos de projeção e passando pela L. T., contida num dos planos de projeção.
- 3ª " - Traçado das retas: de tope; retas verticais; e retas de perfil.
- 4ª " - PLANOS = Posições do plano inclinado sobre ambos planos de projeção; vertical, formando com o plano vertical de projeção ângulos diedros desiguais; paralelos ao plano vertical de projeção; perpendicular ao plano vertical de projeção; plano passando pela L.T.; e planos biceteros; planos de p tope; e de nível.
- 5ª " - FIGURAS PLANAS - Representação de figuras contidas nos planos auxiliares: o pente, a linha, e outras figuras planas.
- 6ª " - Métodos auxiliares: Rebatismo de planos sobre o plano horizontal; aplicações de retas; de planos; aplicação dum plano vertical.
- 7ª " - Retação de retas: aplicações da retação da reta; retação de plano de tope; aplicações da retação de um plano inclinado.
- 8ª " - Mudança de planos de projeção: mudança de plano vertical pentes definidas a novos planos de projeção; aplicação de planos de projeção.
- 9ª " - REPRESENTAÇÃO DOS SÓLIDOS - Sólidos poliedricos; secção plana dos poliedros. - Corpos redondos; secção de corpos redondos. Interseções de sólidos.

II - DESENHO DE IMITAÇÃO E DE INVENÇÃO:

- 10ª " - Estilação decorativa de folhas, de flores naturais. Desenho de imitação a mão livre; cópia a lápis de ornatos - arquitetônicos.
- 11ª " - DESENHO FIGURADO E MODELAGEM - Desenho de figura humana

(Continuação)

11º Pente - animais, corpos geométricos, folhas e flores e Medela
gem de baixo relevo: de figuras geométricas, folhas e
flores.

Pôrto Velho, 26 de julho de 1956.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA

Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"

Programa de DIDÁTICA

4a. Série

DIDÁTICA GERAL:

- 1ª Ponto - Métodos gerais de direção da aprendizagem. Espécies e classificação. Métodos individuais e métodos sociais. O estudo dirigido e a pesquisa livre. Papel do professor na orientação da aprendizagem. A organização do trabalho escolar.

DIDÁTICA ESPECIAL

- 2ª " - A leitura e a escrita. Aprendizagem inicial da leitura e da escrita. Método de contos de sentença de palavras, de fonação. Leitura silenciosa e oral.
- 3ª " - Composição. Composição oral e escrita. Correção dos trabalhos escritos.
- 4ª " - Gramática. Sistematização de noções de gramática.
- 5ª " - Leitura. Objetivos. Papel da leitura infantil no desenvolvimento e direção da imaginação. Condições que deve reunir o livro de literatura infantil.
- 6ª " - Matemática. Objetivos da aprendizagem da matemática.
- 7ª " - Técnica da aprendizagem - papel e eficiência dos jogos.
- 8ª " - O conteúdo da matéria na escola primária e os problemas que apresentam o desenvolvimento do raciocínio, a fixação dos conhecimentos e a mecanização dos processos de calcular.
- 9ª " - A motivação.
- 10ª " - Material didático.

CONHECIMENTOS GERAIS.

- 1ª " - Objetivos gerais e especiais de cada uma das matérias que constituem o grupo de "Conhecimentos Gerais". Material didático. Técnica da aprendizagem da História, da Geografia e das Ciências Naturais e Físicas. Formas de trabalhos. Museus. Excursões. As instituições escolares.

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
Curso Normal Regional "CARMELA DUTRA"
Programa de HIGIENE

4a. Série

- 1ª Ponto - Água.
- 2ª " - Solo.
- 3ª " - Ar.
- 4ª " - Climas.
- 5ª " - Higiene de habitação
- 6ª " - Água residuárias.
- 7ª " - Saneamento da cidade e ruaral.
- 8ª " - Higiene individual.
- 9ª " - Higiene de alimentação
- 10ª " - Puericultura.
- 12ª " - Higiene escolar.
- 13ª " - Higiene inc identes na região.
- 14ª " - Higiene no trabalho.
- 15ª " - Conhecimentos gerais e profilaxia.

Pôrto Velho, 26 de julho de 1 956.

* * *

TERRITÓRIO FEDERAL DE RONDÔNIA
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

PROGRAMA DE PORTUGUÊS

3ª. Série

1. a) Leitura e interpretação de textos de prosadores e poetas brasileiros e portugueses dos dois últimos séculos. b) Vocabulário, c) Exposição oral; d) Exercícios escritos de redação.
2. Partindo sempre dos textos lidos em aula, tratará o professor de seguinte: a) Recapitulação sistemática e estudo complementar da matéria gramatical das séries precedentes. b) Sintaxe de colocação. c) Emprego dos tempos e dos modos. d) Sintaxe de pronome se e) Colocação dos pronomes átonos. f) Estudo elementar de versificação:

PROGRAMA DE PORTUGUÊS
CURSO NORMAL REGIONAL "CARMELA DUTRA"

2ª. Série

1. a) Leitura e interpretação de textos de prosadores e poetas brasileiros e portugueses dos dois últimos séculos. b) Vocabulário. - c) Exposição oral. d) Exercícios escritos de redação.
 2. Revisão: a) Quadros dos conectivos coordenativos e dos subordinativos; b) Quadros sintéticos da classificação das orações.
- 3ª A propósito da leitura feita em aula, tratar-se-á dos seguintes assuntos; a) Análise sintática. b) Figuras de sintaxe. c) Linguagem afetiva. d) Linguagem figurada. e) Noções elementares de fonética fisiológica. f) Estudo complementar da formação de palavras. - g) Comentário gramatical. h) Versificação.
