

**CÂMPUS MUZAMBINHO**

**MANUAL DO CANDIDATO**

**PROCESSO SELETIVO 2013 2º SEMESTRE**

**CURSOS TÉCNICOS**

**CONCOMITANTE e SUBSEQUENTE**

**COPESE Câmpus Muzambinho**

## REGIME DE VAGAS

Cursos Técnicos	Regime	Descrição do regime
<b>Técnico em Agropecuária Subsequente (Ensino Médio completo)</b>	Interno	Será oferecido somente para alunos do sexo masculino. Neste regime é oferecido ao aluno: alojamento, lavanderia e refeições (café da manhã, almoço e jantar). Informações sobre o número de vagas e processo de seleção devem ser obtidas no Câmpus Muzambinho.
	Semi Internato	Será oferecido para alunos de ambos os sexos. Neste regime é oferecido ao aluno dependência com instalação sanitária, chuveiro e armário e apenas uma refeição (almoço).
	Externato	Neste regime não se oferecem refeições, alojamento, lavanderia e transporte. Caso o aluno necessite almoçar deverá adquirir o ticket, com antecedência, na Cooperativa Escola.
Informática Subsequente noturno	Externato	Neste regime não se oferecem refeições, alojamento, lavanderia e transporte. Caso o aluno necessite almoçar deverá adquirir o ticket, com antecedência, na Cooperativa Escola.
Enfermagem Subsequente noturno		
Enfermagem do Trabalho Subsequente Noturno		
Segurança do Trabalho Subsequente Noturno		

## QUADRO DE VAGAS

	Cursos Técnicos	Vagas Ampla Concorrência	Vagas Deficientes	Vagas Ação Afirmativa	Total de Vagas	Duração	Modalidade	Período
<b>Câmpus Muzambinho/MG</b>								
	Técnico em Agropecuária Subsequente	19	02	19	40	1 ano e meio	Integral	Segunda a sexta-feira
	Técnico em Informática Subsequente	14	01	15	30	1 ano e meio	Noturno (19:00 às 23:00)	Segunda a sexta-feira
	Técnico em Enfermagem Subsequente	19	02	19	40	1 ano e meio	Noturno (19:00 às 23:00)	Segunda a sexta-feira
	Técnico em Segurança do Trabalho - Subsequente	19	02	19	40	1 ano e meio	Noturno (19:00 às 23:00)	Segunda a sexta-feira
<b>Polo de Rede de Alterosa/MG</b>								
	Técnico em Informática Concomitância Externa 3º Ano	12	01	12	25	1 ano e meio	Tarde	Segunda a sexta-feira
<b>Polo de Rede de Capetinga/MG</b>								
	Técnico em Enfermagem Subsequente	17	02	17	36	1 ano e meio	Noturno (19:00 às 23:00)	Segunda a sexta-feira

- 1) Caso não haja preenchimento de 70% das vagas oferecidas em cada Curso, o Campus se reserva no direito de não oferecer o mesmo.
- 2) 5% das vagas dos Cursos estão reservadas a candidatos com alguma necessidade especial comprovada
- 3) As vagas para os Cursos Técnicos em Alimentos e em Edificações PROEJA serão definidas através de sorteio público conforme as normas estabelecidas no Edital e estarão isentas da taxa de inscrição.
- 4) - 50% das vagas serão reservadas à inclusão social pelo sistema de cotas (vagas de ação afirmativa) de acordo com a Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012.

### Especialização Técnica

A **Seleção** para a Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho será realizada através de sorteio eletrônico, seguindo o seguinte cronograma:

<b>Especialização Técnica Câmpus Muzambinho</b>						
Especialização Técnica	Vagas Ampla concorrência	Vagas Deficientes	Vagas Ação Afirmativa	Total de vagas	Duração	Período
Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho	19	02	19	40	1 semestre	Noturno

1. Os candidatos para Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho deverão apresentar cópia LEGÍVEL do Diploma de Técnico em Enfermagem até o dia 21 de junho de 2013, às 16 horas, na sala da COPESE ou Secretaria do Câmpus Muzambinho.

2. As vagas para a Especialização em Enfermagem do Trabalho serão definidas através de sorteio público no dia 23 de junho de 2013, às 08h30min horas, no prédio pedagógico do Câmpus Muzambinho.

3. O Candidato inscrito deverá estar presente no local do sorteio com, no mínimo, 30 minutos com antecedência, munido da CDI e um documento original com foto. **A presença do candidato é obrigatória, não sendo aceita representação através de procuração.**

4. Das condições de realização do sorteio para os cursos de Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho:

4.1. O procedimento de sorteio seguirá a mesma sistemática de concorrência, de acordo com o item 1 do edital. Os candidatos serão sorteados seguindo a seguinte ordem: vagas de ação afirmativa L2, ação afirmativa L1, ação afirmativa L4, ação afirmativa L3, deficientes e ampla concorrência, respectivamente.

4.2. Para o sorteio, todos os nomes dos inscritos serão sorteados aleatoriamente, de acordo com a opção feita pelo candidato no momento da inscrição (ação afirmativa, deficientes e ampla concorrência), respeitada a ordem do item 1.1.1.

4.3. A presença dos candidatos é obrigatória. Os portões serão fechados exatamente no horário estipulado para o sorteio de cada curso (horário de Brasília.. Haverá uma tolerância máxima de 5 minutos para a entrada dos candidatos atrasados. O candidato que não comparecer ou chegar após o período de tolerância e o fechamento dos portões, será sumariamente excluído do processo de seleção.

MATRÍCULAS		
1ª Chamada	15 de julho de 2013	Técnico em Informática Subsequente Técnico em Enfermagem Subsequente Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho
	16 de julho de 2013	Técnico em Agropecuária Subsequente
2ª Chamada	19 de julho de 2013	Técnico em Informática Subsequente Técnico em Enfermagem Subsequente Técnico em Segurança do Trabalho Subsequente Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho Técnico em Agropecuária Subsequente
Chamada Oral	A definir, em data a ser divulgada no site <a href="http://www.ifsuldeminas.edu.br/~vestibular">www.ifsuldeminas.edu.br/~vestibular</a>	Vagas remanescentes dos cursos superiores do SiSU e do vestibular, além das vagas remanescentes dos cursos técnicos do vestibular, conforme edital 12/2013.

#### DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A MATRÍCULA

- Requerimento de matrícula em formulário próprio fornecido pela Secretaria Escolar;
- Declaração de estar ciente e de acordo com as normas adotadas pelo Instituto;
- Cópia LEGÍVEL da Certidão de nascimento ou de casamento;
- Cópia LEGÍVEL da Carteira de Identidade e CPF (A carteira nacional de habilitação não substitui os documentos solicitados).
- Cópia LEGÍVEL do Título de eleitor para maiores de 18 anos;
- Cópia LEGÍVEL do Comprovante de votação na última eleição;
- Cópia LEGÍVEL do Comprovante de quitação com o Serviço Militar, para maiores de 18 anos;
- Cópia LEGÍVEL do Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio para os alunos dos cursos Técnicos Subsequentes;
- 02 fotografias recentes 3x4;
- Cópia LEGÍVEL do Comprovante de residência;

**Observações: Quando o candidato apresentar a Declaração de Conclusão, deve constar o prazo de entrega do histórico pela escola de origem.**

**Exige-se, juntamente com a cópia em formato A4, a apresentação da documentação original.**

O candidato com menor idade deverá estar acompanhado dos pais ou responsável com procuração cartório no dia da matrícula.

## ESPECIFICAÇÃO DAS PROVAS

- Prova de Português: 15 questões objetivas com 4 alternativas cada.
- Prova de Matemática: 15 questões objetivas com 4 alternativas cada.

REDAÇÃO

## PROGRAMA DE PROVAS CURSOS CONCOMITANTE COM ENSINO MÉDIO

As provas dos Cursos Técnicos Integrados com o Ensino Médio serão elaboradas de acordo com **conteúdos do Ensino Fundamental**, os quais seguem abaixo:

### 1. CONTEÚDOS PARA A LÍNGUA PORTUGUESA

#### **Interpretação de Textos.**

#### **Morfologia**

Estrutura e formação de palavras  
Classes gramaticais

#### **Sintaxe:**

Termos da Oração  
Período Composto (coordenação e subordinação)  
Concordância verbal e nominal  
Regência verbal e nominal

### 2. CONTEÚDOS PARA MATEMÁTICA

#### **Números naturais, Inteiros, Racionais e Reais:**

- \* sistemas de numeração;
- \* operações fundamentais com números Naturais, Inteiros, Racionais e Reais: adição, subtração, multiplicação e divisão;
- \* múltiplos e divisores de um número natural, decomposição em fatores primos, mdc e mmc, operações com números fracionários;
- números primos;
- \* potenciação e radiciação com números inteiros e racionais;
- \* cálculo algébrico e expressões numéricas;

#### **Conjuntos Numéricos:**

- \* noções básicas de conjuntos numéricos;
- \* relações de pertinência, inclusão, subconjunto, igualdade, união, intersecção, diferença e complementação de conjuntos

#### **Sistemas de MedidaS**

- \* grandezas e medidas: histórico das medidas;
- \* sistema Internacional de Unidades (SI);
- \* as principais medidas: Comprimento (perímetro), Área, Massa, Volume, Capacidade e Tempo;
- \* conversão de unidades de medidas;
- \* cálculo de medidas e resolução de problemas de medidas.

#### **Matemática Financeira:**

- \* conceito de razão e proporção;
- \* divisão diretamente e inversamente proporcional;
- \* regra de três simples e composta;
- \* cálculo de porcentagem;

□ cálculo de juros simples e composto.

#### **Geometria plana:**

- \* noções primitivas em geometria;
- \* retas e segmentos de reta no plano;
- \* distância entre pontos e retas;
- \* linhas poligonais planas;
- \* polígonos;
- \* ângulos;
- \* teorema de Tales;
- \* classificação e semelhança de triângulos;
- \* tabela trigonométrica;
- \* relações métricas no triângulo retângulo;
- \* teorema de Pitágoras;
- \* classificação de quadriláteros (paralelogramos: retângulos e trapézios);\* círculo e circunferência.

### **Geometria Espacial:**

- \* os principais sólidos geométricos;
- \* áreas e volumes de sólidos: prismas, cilindros, cones e pirâmides.

### **Polinômios:**

- \* definição, grau e operações;
- \* fatoração de polinômios;
- \* os produtos notáveis (soma, diferença e quadrado perfeito);

□ representação geométrica dos produtos notáveis.

### **Equações algébricas:**

- \* equações de 1<sup>o</sup> grau;
- \* representação gráfica, raiz, sinal e crescimento da equação de 1<sup>o</sup> grau;
- \* equações de 2<sup>o</sup> grau;
- \* representação gráfica, raízes, vértice, sinais e crescimento da equação de 2<sup>o</sup> grau;
- \* resolução e classificação de sistemas de equações.

### **Noções de Probabilidade e Análise Combinatória:**

- \* princípio fundamental da contagem;
- noções de fatorial, permutação, arranjo e combinação.

## 3- REDAÇÃO

A prova de Redação dos Cursos Técnicos Integrados e Concomitantes com o Ensino Médio será uma NARRAÇÃO e será avaliado o domínio de recursos que garantam a eficiência textual no que se refere à:

1. ADEQUAÇÃO: O conteúdo do texto deverá manter relação com o tema determinado. A fuga do tema fará com que a redação seja anulada.
2. COERÊNCIA: A capacidade do candidato de relacionar os argumentos e de organizá-los de forma a ficar conclusões apropriadas.
3. MODALIDADE ESCRITA EM NORMA PADRÃO: capacidade de exprimir-se de forma adequada ao estilo escrito e formal, domínio das regras gramaticais da língua culta, do sistema ortográfico e dos recursos de pontuação.
4. COESÃO: O texto deverá ser bem estruturado e coeso. Fazer uso adequado de termos na construção das frases, bem como dos pronomes e das conjunções.

## 2. PROGRAMA DAS PROVAS (CURSOS SUBSEQUENTES)

### 2.1. Conteúdos para Língua Portuguesa

A prova de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira visa avaliar a capacidade de ler, compreender e interpretar criticamente textos literários e não-literários, bem como a capacidade de produzir textos que atendam aos requisitos de adequação, correção, coesão e coerência. **Conteúdos do Ensino Médio**

#### LÍNGUA:

- Teoria da comunicação;
- Semântica;
- Fonética;
- Ortografia;
- Morfologia: estrutura e formação de palavras, classes gramaticais;
- Sintaxe: sintaxe das classes, períodos simples e composto, sintaxe de concordância, regência e colocação; 1.7. Estilística: Figuras de linguagem e versificação;

#### ESTUDO DO TEXTO:

- Compreensão e interpretação de textos;
- Estratégias de articulação de texto: coesão lexical e gramatical; paragrafação, tipos de discurso (direto indireto e indireto livre);

### 2.2. MATEMÁTICA

2.1. As questões de Matemática terão como objetivo avaliar a compreensão dos conceitos matemáticos e sua aplicabilidade a situações concretas e abstratas. Espera-se que o candidato possua um domínio eficiente da linguagem matemática e que demonstre capacidade de traduzir para essa linguagem problemas formulados de forma coloquial.

#### CONJUNTOS:

Conjunto e elemento: relação de pertinência;

Subconjuntos: relação de inclusão;

Operações: união, interseção, diferença e complementação;

Diagrama de Venn;

#### CONJUNTOS NUMÉRICOS:

Números naturais e inteiros, números primos e compostos, divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos;

Números racionais e irracionais: operações e propriedades, representação decimal de frações ordinárias, dízimas periódicas e conversão em frações ordinárias, ordem e valor absoluto;

#### RAZÕES E PROPORÇÕES:

Grandezas proporcionais;

Regra de três simples e composta;

Porcentagem e juros simples;

#### GEOMETRIA PLANA:

Paralelismo e perpendicularismo;

Congruência de figuras planas;

Semelhança de triângulos;

Teorema de Tales e Pitágoras;

Relações métricas nos triângulos;

Relações trigonométricas no triângulo retângulo;

Áreas de triângulos;

Ângulos;

#### FUNÇÕES:

Noções fundamentais;

Tipos de funções;

Função par e ímpar;  
Crescimento e decrescimento;  
Composição de funções;  
Funções inversas;  
Gráficos de funções;  
**FUNÇÃO DO 1º GRAU:**  
Definição; gráficos;  
Estudo do sinal;  
Equações e Inequações do 1º grau;  
**FUNÇÃO DO 2º GRAU:**  
Definição; zeros da função do 2º grau;  
Vértice;  
Gráfico. Estudo do sinal;  
Equações e Inequações do 2º grau;  
**FUNÇÃO MODULAR:**  
Definição, propriedades e gráfico;  
**FUNÇÃO EXPONENCIAL:**  
Definição, propriedades e gráfico;  
Equações e inequações exponenciais;  
Exponenciação e propriedades;  
**FUNÇÃO LOGARÍTMICA:**  
Definição, propriedades e gráfico;  
Equações e inequações logarítmicas;  
Logaritmos e propriedades;  
**PROGRESSÕES:**  
Sucessão;  
Progressão aritmética;  
Progressão geométrica;  
**MATRIZES:**  
Conceito e aplicações;  
Tipos de matrizes (quadrada, diagonal, simétrica, anti-simétrica, etc.);  
Operações com matrizes (soma, subtração, multiplicação, multiplicação por número real e transposição);  
Matriz inversa;  
Determinantes: conceito, propriedades fundamentais, regra de Sarrus;  
**SISTEMA DE EQUAÇÕES LINEARES:**  
Sistemas lineares homogêneos e não homogêneos;  
Resolução de sistemas lineares; regra de Cramer; escalonamento;  
Sistemas equivalentes;  
Sistemas determinados, indeterminados e impossíveis;  
**ANÁLISE COMBINATÓRIA:**  
Fatorial;  
Arranjos simples, combinações simples, permutações simples e com repetição;  
Binômio de Newton;  
Triângulo de Pascal;  
**GEOMETRIA PLANA:**  
Polígonos regulares;  
Círculos;  
Relações métricas nos polígonos regulares e círculos;  
Áreas de quadriláteros, polígonos regulares, círculo e setor circular;  
**TRIGONOMETRIA:**  
Relações trigonométricas em triângulos;  
Relações trigonométricas no círculo;  
Seno, cosseno, tangente, cotangentes, secante e cossecante;  
Funções trigonométricas;  
Identidades trigonométricas.  
**POLINÔMIOS:**  
Adição e multiplicação;

Identidade entre polinômios;

Algoritmos de divisão;

Raízes;

Equações polinomiais;

**MATEMÁTICA FINANCEIRA:**

Juros simples, juros compostos;

Descontos, parcelamentos;

**GEOMETRIA ANALÍTICA:**

Coordenadas cartesianas;

Distância entre dois pontos;

Estudo analítico da reta;

Coefficiente angular;

Condições de paralelismo e perpendicularismo;

Distância de um ponto a uma reta;

Lugar geométrico;

Lugar geométrico definido por inequações lineares;

Estudo analítico da circunferência centrada na origem;

Reta tangente a uma circunferência;

**GEOMETRIA ESPACIAL:**

Retas e planos no espaço;

Prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas;

Áreas e volumes;

**NÚMEROS COMPLEXOS:**

Representação geométrica;

Forma trigonométrica;

Operações;

Módulo;

Raízes complexas de equações do 2º grau;

**PROBABILIDADE:**

Espaço amostral e eventos;

Eventos complementares;

Probabilidade de um evento;

Probabilidade da união e interseção de eventos;

Probabilidade condicional;

**NOÇÕES DE ESTATÍSTICA:**

O que é a estatística;

População;

Amostra;

Distribuição de frequência;

Média, mediana e moda;

Interpretação de gráficos e de tabelas;

**NOÇÕES DE LIMITES:**

Noção de limite de uma seqüência de números;

Soma de infinitos termos de uma progressão geométrica;

Limites de quocientes de funções elementares quando a variável tende a zero.

## 2.3. REDAÇÃO

Para os CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES será exigida uma Redação em DISSERTAÇÃO e para os CURSOS TÉCNICOS CONCOMITANTES será exigida uma Redação em NARRAÇÃO, e será avaliado o domínio de recursos que garantam a eficiência textual no que se refere à:

2.3.1. ADEQUAÇÃO: O conteúdo do texto deverá manter relação com o tema determinado. A fuga do tema fará com que a Redação seja anulada.

2.3.2. COERÊNCIA: A capacidade do candidato de relacionar os argumentos e de organizá-los de forma a tirar conclusões apropriadas.

2.3.3. MODALIDADE ESCRITA EM NORMA PADRÃO: Capacidade de exprimir-se de forma adequada ao estilo escrito e formal, domínio das regras gramaticais da língua culta, do sistema ortográfico e dos recursos de pontuação.

2.3.4. COESÃO: O texto deverá ser bem estruturado e coeso. Fazer uso adequado de termos na construção das frases, bem como dos pronomes e das conjugações



## MATERIAIS DIDÁTICOS – TAXAS E CONTRIBUIÇÕES - MATRÍCULAS

Cursos Técnicos Subsequentes	Taxa de Adesão à Cooperativa Escola	Aquisição de Apostilas de Informática	Bolsa do Curso	Total
Agropecuária Subsequente *	R\$ 5,00	R\$ 155,00	Não há	R\$ 160,00
Segurança Trabalho Subsequente **	R\$ 5,00	Não há	Não há	R\$ 5,00

\*Para o Curso Agropecuária Subsequente o valor total poderá ser parcelado em 02 vezes apenas no CHEQUE.

\*\*Para Segurança Trabalho Subsequente o valor total será cobrado apenas 01 vez, no ato da matrícula.

Cursos Técnicos Subsequentes	Taxa de Adesão à Cooperativa Escola	Aquisição de Apostilas de Informática	Bolsa do Curso	Total
Informática Subsequente MUZAMBINHO-MG	R\$ 5,00	R\$ 245,00	R\$ 12,00	R\$ 262,00
Informática Concomitante Externa 3º Ano ALTEROSA-MG	R\$ 5,00	R\$ 245,00	R\$ 12,00	R\$ 262,00

O valor total poderá ser parcelado em até 02 vezes APENAS NO CHEQUE.

O valor das apostilas será cobrado semestralmente (a cada seis meses). Os valores tendem a ser alterados.

Cursos Técnicos Subsequentes	Taxa de Adesão à Cooperativa Escola	Aquisição de Apostilas de Enfermagem	Bolsa do Curso	Total
Enfermagem Subsequente MUZAMBINHO/MG	R\$ 5,00	* R\$ 85,00	Não há	*R\$ 90,00
Enfermagem Subsequente CAPETINGA/MG	R\$ 5,00	Não há	Não há	R\$ 5,00
Enfermagem do Trabalho MUZAMBINHO/MG	R\$ 5,00	R\$ 85,00	Não há	R\$ 90,00

Enfermagem Subsequente e Enfermagem do Trabalho MUZAMBINHO/MG o valor das apostilas será cobrado semestralmente (a cada seis meses) Os valores tendem a ser alterados.

Enfermagem Subsequente CAPETINGA/MG, o valor da adesão à Cooperativa Escola será cobrada uma vez no ato da matrícula.

**O Polo de Capetinga/MG usarão apostilas adquiridas do próprio Polo. Enfermagem Muzambinho ainda não definido**

## UNIFORMES

Técnico em Agropecuária	Calça jeans azul, sapato fechado (sapatão, bota/botina) e camiseta de uniforme cinza (mínimo 3), adquiridas no ato da matrícula na Cooperativa –Escola.
Informática, Segurança do Trabalho e Especialização Técnica	Calça, bermuda ou saia longa jeans azul, calçado fechado e camiseta padrão do Instituto (no mínimo 3). As camisetas serão adquiridas na Cooperativa-Escola. Alimentos: uniforme específico para uso no Complexo Agroindustrial para as práticas
Técnico em Informática	Calça, bermuda ou saia longa jeans azul, calçado fechado e camiseta de uniforme branca (mínimo 3), adquiridas no ato da matrícula.
Técnico em Enfermagem	
Técnico em Segurança do Trabalho	
<p>Para o aluno que desejar praticar esportes, a escola oportuniza a prática de várias modalidades, devendo o mesmo utilizar vestuário adequado: short, camiseta e tênis.</p> <p style="text-align: center;"><b>DUAS CAMISETAS DE UNIFORME SERÃO OFERTADAS ANUALMENTE E GRATUITAMENTE A CADA ALUNO MATRICULADO ATRAVÉS DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL</b></p>	

## ENXOVAL PARA ALUNOS INTERNOS

**(O ALUNO INTERNO DEVERÁ TRAZER ENXOVAL DE CASA)**

- 02 (dois) jogos de roupa de cama: cada jogo com 02 lençóis e uma fronha.
- 02 (dois) jogos de toalhas: cada jogo com uma toalha de rosto e outra de banho
- 01 (um) travesseiro.
- 02 (duas) colchas para cama de solteiro
- 01 (um) colchão de espuma com as medidas 1,88 m x 80 cm
- Artigos de higiene pessoal

- 01 (um) cadeado resistente para armário, com duas chaves.

- Em função do inverno rigoroso da cidade de Muzambinho, recomenda-se o reforço de agasalhos e cobertores.

## **INÍCIO DAS AULAS**

**O calendário letivo do SEGUNDO SEMESTRE DE 2013 terá início no dia 06 de agosto de 2013.**

## **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

As matrículas dos candidatos aprovados atenderão à legislação vigente;

Não será efetuada matrícula do candidato aprovado que não apresentar a documentação exigida no prazo estipulado;

As folhas de resposta dos candidatos serão de propriedade da COPESE, que dará a elas a destinação que lhe convier, passados 120 (cento e vinte) dias da data de divulgação do resultado do Processo Seletivo do 2º semestre de 2013;

Os casos omissos serão avaliados pela COPESE.

Para esclarecer quaisquer dúvidas ou obter maiores informações, entrar em contato com:

IFSULDEMINAS – Câmpus Muzambinho Estrada Muzambinho km 35 Caixa Postal 02 CEP 37890-000 Muzambinho-MG

FONE: 0XX (35) 3571-5096, horário de 13:00 às 19:00. Página: : [www.muz.ifsuldeminas.edu.br](http://www.muz.ifsuldeminas.edu.br)