

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E  
TREINAMENTO DE PESSOAL  
TERMO DE REFERÊNCIA

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

7500549

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E  
TREINAMENTO DE PESSOAL  
TERMO DE REFERÊNCIA**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO  
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E  
TREINAMENTO DE PESSOAL  
TERMO DE REFERÊNCIA

JULHO/1987

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Max Freitas Mauro

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO  
Ricardo Ferreira dos Santos

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES  
Haroldo Corrêa Rocha

## COORDENAÇÃO TÉCNICA

Maria da Penha Cossetti

## EQUIPE TÉCNICA

Maria Cristina Taveira

Rômulo Cabral de Sá

Zelmar Carneiro Bernardino

## COLABORAÇÃO

Fernando Lima Sanhotene

| <b>ÍNDICE</b>   | <b>PÁGINA</b> |
|---|---------------|
| 1. INTRODUÇÃO.....                                      | 6             |
| 2. JUSTIFICATIVA.....                                   | 7             |
| 3. OBJETIVOS .....                                      | 8             |
| 3.1. OBJETIVOS GERAIS.....                              | 8             |
| 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....                         | 8             |
| 4. METAS.....   | 9             |
| 5. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES.....                        | 10            |
| ORÇAMENTO - PLANO DE INFORMATIZAÇÃO DO IJSN - 1ª ETAPA. | 11            |
| ANEXO.....  | 14            |

1.

**INTRODUÇÃO**

---

O presente Termo de Referência contempla um conjunto de ações que visam a gradativa implantação do Plano Diretor de Informática no Instituto Jones dos Santos Neves. Abrange as principais recomendações para aquisição de equipamentos e demais procedimentos que compõem as diferentes fases de materialização da proposta.

É o resultado da primeira fase dos estudos básicos da Comissão de Informática, encarregada da elaboração desse plano e prevê ainda a promoção de treinamento básico dos servidores que irão operar o sistema.

Inicialmente, a programação prevê o atendimento ao Plano de Automação da Biblioteca (Termo de Referência em Anexo), bem como ao restante do corpo técnico e administrativo, auxiliando no desenvolvimento dos trabalhos da instituição.

## 2.

## JUSTIFICATIVA

---

O Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) é uma Autarquia vinculada à Coordenação Estadual do Planejamento (COPLAN). Integra o Sistema Estadual de Planejamento, fornecendo suporte técnico ao Governo do Estado através da produção e sistematização de informações destinadas ao entendimento da realidade capixaba.

Para atingir os seus objetivos, o IJSN, conta com um grupo técnico formado por especialistas de várias áreas (arquitetura, administração, biblioteconomia, economia, engenharia e outras) que, utilizando como ferramenta os planejamentos urbano e regional, procura ampliar a base de conhecimentos da realidade, propondo soluções para os conflitos surgidos com as transformações em processo.

Com o incremento dessas atividades, surge cada vez mais a necessidade de maior racionalização das informações institucionais, visando agilizar as rotinas administrativas e técnico operacionais da instituição. Portanto, é fundamental que do IJSN se utilize dos recursos da Informática, implantando gradativamente o Plano de Informatização, bem como promover o treinamento de seu corpo de funcionários para a operação de tão importante instrumento de trabalho.



### 3.

### OBJETIVOS

---

#### 3.1. OBJETIVOS GERAIS

- Possibilitar maior racionalização no uso de informações institucionais do IJSN.
- Agilizar as rotinas administrativas e técnico-operacionais da instituição.

#### 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Criar um sistema capaz de agilizar a formação de um banco de dados, armazenando, recuperando e atualizando informações indispensáveis ao desencadeamento dos diferentes planejamentos setoriais.
- Implantar, de forma gradativa, um Programa de Informatização para o IJSN.
- Promover o treinamento de recursos humanos para a operação do sistema.

**4.****METAS**

---

- Elaboração de um Plano Diretor de informática para o IJSN.
- Implantação de uma rede de microcomputadores.
- Aquisição a curto prazo de microcomputadores para iniciar o processo de informatização e agilizar as atividades da biblioteca.
- Treinamento de 14(quatorze) técnicos para operacionalizar o sistema.

5.

## CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

| ETAPAS  | 1987 |   |   |    |    |    |
|---|------|---|---|----|----|----|
|   | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - Elaboração do PDI*                                    |      |   |   |    |    |    |
| - Concorrência e Aquisição de Equipamentos de Software. |      |   |   |    |    |    |
| - Instalação e Testes                                   |      |   |   |    |    |    |
| - Treinamento   |      |   |   |    |    |    |
| - Operação Normal                                       |      |   |   |    |    |    |

\*Plano Diretor de Informática

ORÇAMENTO

PLANO DE INFORMATIZAÇÃO DO IJSN - 1ª ETAPA

| ÍTEM DE CUSTO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>(Cz\$) | CUSTO TOTAL<br>(Cz\$) |
|---|---------|------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. MATERIAL PERMANENTE  |         |            |                          | 2.002.800,00          |
| 1.1. HARDWARE   |         |            |                          | 1.320.000,00          |
| - Microcomputador compatível com IBM-PC/XT, CPU com 640 kb de memória RAM, placa controladora para até 4 drives 5,25" dupla face, dupla densidade, 1 saída paralela padrão centronics, um co-processor aritmético, um monitor de vídeo monocromático e uma unidade de disco fixo tipo Winchester 10 Mb. | Un.     | 02         | 600.000,00               | 1.200.000,00          |
| - Impressora de 160 CPS com recursos gráficos, letra qualidade de carta, caracteres em português, folhas soltas e compatível com micro da linha IBM-PC/XT.  | Un.     | 02         | 60.000,00                | 120.000,00            |
| 1.2. SOFTWARE   |         |            |                          | 525.000,00            |
| - Gestão de Biblioteca  | Un.     | 01         | 360.000,00               | 360.000,00            |
| - Editor de Textos  | Un.     | 01         | 40.000,00                | 40.000,00             |
| - Planilha Eletrônica   | Un.     | 01         | 40.000,00                | 40.000,00             |
| - Gerenciador de BD   | Un.     | 01         | 55.000,00                | 55.000,00             |
| - Gerenciador de Backup   | Un.     | 01         | 30.000,00                | 30.000,00             |

continua

Continuação

ORÇAMENTO

PLANO DE INFORMATIZAÇÃO DO IJSN - 1ª ETAPA

| ÍTEM DE CUSTO                               | UNIDADE       | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>(Cz\$) | CUSTO TOTAL<br>(Cz\$) |
|---|---------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>1.3. EQUIPAMENTOS SUPLEMENTARES</b>      |               |            |                          | <b>157.800,00</b>     |
| - Estabilizador de Voltagem de 1,5 KVA      | Un.           | 02         | 55.000,00                | 110.000,00            |
| - Ar Condicionado de 10.000 BTU             | Un.           | 01         | 30.000,00                | 30.000,00             |
| - Mesa para Microcomputador                 | Un.           | 02         | 4.500,00                 | 9.000,00              |
| - Mesa para Impressora                      | Un.           | 02         | 3.000,00                 | 6.000,00              |
| - Arquivo para Disketes                     | Un.           | 01         | 1.000,00                 | 1.000,00              |
| - Capa para CPU, teclado e vídeo            | Un.           | 02         | 500,00                   | 1.000,00              |
| - Capa para Impressora                      | Un.           | 02         | 400,00                   | 800,00                |
| <b>2. MATERIAL DE CONSUMO</b>               |               |            |                          | <b>23.340,00</b>      |
| <b>2.1. SUPRIMENTOS</b>                     |               |            |                          | <b>23.340,00</b>      |
| - Formulário contínuo                       | F1            | 4.000      | 1,00                     | 4.000,00              |
| - Diskete 5,25" dupla face, dupla densidade | Un.           | 60         | 189,00                   | 11.340,00             |
| - Fita para Impressora                      | Un.           | 20         | 400,00                   | 8.000,00              |
| <b>3. TREINAMENTO DE RECURSOS HUMANOS</b>   |               |            |                          | <b>224.000,00</b>     |
| <b>3.1. MATRÍCULA EM CURSOS</b>             |               |            |                          | <b>224.000,00</b>     |
| - Introdução aos Microcomputadores          | Participantes | 14         | 2.000,00                 | 28.000,00             |

continua

Continuação

ORÇAMENTO

PLANO DE INFORMATIZAÇÃO DO IJSN

| ÍTENS DE CUSTO                       | UNIDADE       | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO<br>(Cz\$) | CUSTO TOTAL<br>(Cz\$) |
|--------------------------------------|---------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| - Planilha Eletrônica                | Participantes | 14         | 7.000,00                 | 98.000,00             |
| - Gerenciador de BD                  | Participantes | 14         | 7.000,00                 | 98.000,00             |
| 4. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO HARDWARE | Verba         | 1          | 33.000,00                | <b>33.000,00</b>      |
| TOTAL                                |               |            |                          | 2.283.140,00          |

ANEXO

---