



SISTEMA DE REFERÊNCIA DE DADOS - SRD

**CONCEPÇÃO E
OPERACIONALIZAÇÃO
NA BASE PÚBLICA DO ESTADO**

02/96
ex. 2

**CURITIBA
1996**

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

CASSIO TANIGUCHI - *Secretário*

FRIC KERIN - *Diretor-Geral*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

OMAR AKEL - *Diretor-Presidente*

HELOISA M. S. DE ALMEIDA BINDO - *Diretora Administrativo-financeira*

MARIA LUIZA M. S. MARQUES DIAS - *Diretora do Centro de Pesquisa*

LUIZ ALEXANDRE FAGUNDES - *Diretor do Centro Estadual de Estatística*

NEI CELSO FATUCH - *Diretor do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento*

TÉCNICO RESPONSÁVEL

Vilma Regina Sieben Bordignon (*administradora de empresas*)

CONSULTORIA

Gilberto José Salvato (*analista de sistemas*)

APOIO TÉCNICO-OPERACIONAL

Maria Cristina Ferreira (*editoração*)

Izabel Christina Ghermacovski (*processamento e revisão de texto*)

João Vivaldo dos Santos (*reprodução*)

159s Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico
e Social

Sistema de Referência de Dados - SRD : concepção e
operacionalização na Base Pública do Estado. - Curitiba :
IPARDES, 1996.

36p.

1. Sistema de informação. 2. Paraná. 3. Banco de dados.
4. Diretório. 5. Metodologia. I. Título.

CDU 061.68(816.2)

IPARDES

SECTOR DE DOCUMENTAÇÃO

REG. Nº	AQUIS.
142654.2	D
DATA	
25.06.96	

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	1
1 HISTÓRICO	3
2 METODOLOGIA	7
2.1 COLETA E ATUALIZAÇÃO DOS DADOS.....	7
2.2 CONSISTÊNCIA - VIA RELATÓRIOS PRELIMINARES	8
2.3 TRIAGEM	8
2.4 SELEÇÃO	8
2.5 INCLUSÃO NA BPUB.....	8
3 ACESSO AOS SISTEMAS E ÀS INFORMAÇÕES DO SRD	9
4 OPERACIONALIZAÇÃO DO SRD NA BPUB	11
4.1 CRIAR/ALTERAR FUNÇÃO - ALTFUN	12
4.2 CRIAR/ALTERAR CAMPOS - ALTFC	17
4.3 CRIAR/ALTERAR FUNÇÃO/VARIÁVEL/FONTE - ALTFVF	19
4.4 PREENCHER/ALTERAR DADO - ALTDADO.....	22
4.5 LISTAR CATÁLOGO DE REFERÊNCIA - LSTFVF.....	24
ANEXO 1 - FORMULÁRIO DE PESQUISA DO SRD	26
ANEXO 2 - ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE PESQUISA DO SRD	29

APRESENTAÇÃO

O Sistema de Referência de Dados (SRD) foi concebido com vistas a manter de forma centralizada e atualizada o cadastramento de sistemas de informações. O SRD compreende informações técnicas, de natureza política, administrativa, física, financeira, econômica e social, existentes no âmbito do poder público e privado. Tais informações são responsáveis pela retroalimentação do Sistema Estadual de Planejamento, bem como pela produção de indicadores de avaliação do desempenho das ações das instituições cadastradas no SRD.

Gerenciado pelo Centro Estadual de Estatística (CEE), o SRD tem a finalidade de:

- fornecer subsídios para ampliação do conteúdo da Base Pública do Estado (BPUB);
- divulgar resultados consolidados e setoriais sobre a produção de informações na administração pública e privada;
- orientar os usuários da Base Pública do Estado (BPUB) sobre a localização e recuperação de informações técnicas produzidas no Estado e em outras instituições.

Por meio dos dados coletados é possível analisar e comparar as informações sobre a produtividade das instituições cadastradas, evitar a duplicidade de informações e ainda avaliar a necessidade dos dados por elas produzidos, em que nível de estruturação encontram-se os sistemas e de que modo estão sendo utilizados os recursos tecnológicos.

Este documento resgata o histórico do SRD, a partir do qual foi elaborada uma metodologia, apresentada no capítulo dois. Além disso, orienta o usuário para operar o SRD na BPUB.

Para os interessados em obter orientações sobre os procedimentos de operação em Microsis, software utilizado desde 1992, o CEE também dispõe do *Manual do Usuário - Operacionalização do SRD no Microsis*.

1 HISTÓRICO

O Sistema de Referência de Dados (SRD) teve início em 1988, quando foi realizado um inventário do universo de sistemas existentes no Poder Executivo do Estado do Paraná, que resultou no cadastramento de 327 sistemas. Em 1989, foram feitas a triagem e a seleção dos sistemas coletados com o intuito de alimentar o SRD e ampliar o conteúdo da então Base de Dados do Estado¹. A terceira fase, em 1990, compreendeu a atualização das informações contidas no SRD por meio da crítica dos relatórios gerados na segunda fase. A atualização realizou-se mediante coleta junto a 46 órgãos da administração direta e indireta, resultando no cadastramento de 200 Sistemas de Informações (Sis), os quais também foram incorporados à BPUB.

A partir de dezembro de 1991 os usuários puderam ter acesso aos dados utilizando a linguagem de programação CLIPPER – programa S076-PG76M. Com o crescente aumento do volume de dados-texto, em dezembro de 1992 o arquivo do SRD foi projetado na linguagem Microsis, software que permite armazenar grande volume de dados-texto e recuperá-los com maior facilidade. Também em 1992 iniciou-se a pesquisa em instituições privadas e federais.

Em 1993 criou-se um módulo de informações sobre Comércio Exterior. A partir de um esforço conjunto de várias instituições paranaenses (CEXP, SEBRAE, FESP, IPARDES, BRDI e outras), surgiu a iniciativa de desenvolver o Plano Integrado de Desenvolvimento de Comércio Exterior

¹ A Base de Dados do Estado (BDE) foi criada pelo Decreto 1.417, de 18 de setembro de 1987, e regulamentada pela Resolução conjunta 03/87 SEPL/CC. A partir de 8 de junho de 1993 a BDE passa a ser referida como Base Pública do Estado (BPUB) criada pelo Decreto 2.361.

para pequenas e médias empresas. Em atendimento às demandas decorrentes das atividades do Plano, criou-se o Grupo Tarefa 2 (GT2) coordenado pelo IPARDES, através do Centro Estadual de Estatística (CEE), com a incumbência de estruturar o Banco de Dados Internacional (BDI) no âmbito do Estado do Paraná. Dessa forma, adotou-se a metodologia desenvolvida para fornecer subsídios à estruturação do BDI. No período de julho a setembro de 1993 foram pesquisados sistemas de informações relacionados ao Comércio Exterior nas seguintes cidades e respectivas instituições:

a) em Brasília - DF:

- Receita Federal, Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento;
- Coordenação Aduaneira, Divisão de Análise Operacional e sede da Comissão Econômica para a América Latina e Caribe (CEPAL);

b) no Rio de Janeiro:

- Ministério da Indústria e Comércio - Secretaria de Comércio Exterior - Departamento Técnico de Intercâmbio Comercial;

c) em Foz do Iguaçu - PR: Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu;

d) em Londrina - PR: EMBRAPA, IAPAR, SEBRAE;

e) em Curitiba: SEBRAE, Aeroporto Afonso Pena.

Até novembro de 1995 o SRD havia cadastrado 545 sistemas de informações, sendo 3.935 informações vinculadas, e 62 órgãos ligados a 32 instituições (ver quadro).

As informações de 1991 a 1993 foram divulgadas em cadernos impressos e os de 1994 a 1995, em disquetes. A partir de 1996 a base do SRD será disponibilizada via internet.

UNIVERSO DA PESQUISA

1991

PGE; SEPH (Cohapar); SEAB (Dagri, Cafe do PR, Emater, Ceasa, Claspar, Defis, Deral, Copasa, ITCF); SETR (APPA, DER); SESA (FCMR); SEPL (Ipardes, COP); SEEC; SESP (Corpo de Bombeiros, Polícia Civil, Polícia Militar, Detran); SETA (SINE, Faspar); SEJA; SEFA (BRDE, JCP, IPEM, Badep); SEET (Festur, Mineropar, Concitec); SECT (Tecpar); SEDU (Comec, Famepar, Sucean, Surehma, Sanepar); SEED (Fundepar)

1992

PGE (Depen); SEJU (Defen, Procon); SEPH (Cohapar); SEPL (Prosan, Ipardes, COP); SESA (FCMR); SESP (Corpo de Bombeiros, Polícias Civil e Militar, Detran); SEAD; SEEC (Biblioteca Pública); SEED (Fundepar); SEAB (Ceasa, Emater, Claspar, Codapar, Dagri, Defis, Deral); SETI; Tecpar (Concitec); SEDU (Comec, Sucean, Sanepar, Famepar); SEMA (IAP); SEET (Festur, Mineropar); SEFA (BRDE, JCP, IPEM, BDI); SETA (Faspar, SINE); SETR (APPA, DER)

1993

PGE (PTG, CRR, CCA); SEPL (Prosan, Ipardes, COP, BIRD, CPN); SECS (CRP); Ouvidoria Geral (CAAC); SEAD (DRH); SEFA (CAFÉ, CAEC, CRE, Badep, BRDE); SEAB (Emater, Dagri, Deral, Defis, Depec, Ceasa, Claspar, Codapar, Iapar); SEEC - Biblioteca Pública do Paraná, Editoração, Centro Cultural Teatro Guaíra, TVE Rádio e Televisão Educativa do Paraná); SEDU (Sanepar, Comec, Sucean, Famepar); SEED - Cetepar, Fundepar); SETI (Tecpar, CIC, Concitec, Mineropar); SEJU (Depen, Defen (DPP), Procon, Codic, DIOE, IPEN, JCP); SENA (IAP); SESA (ISEPR, FCMR); SESP (Corpo de Bombeiros, Polícia Civil e Polícia Militar, Detran, CI); SETA (Faspar, SINE); SETR (APPA, DER, Ferroeste); SEPH (Cohapar); SEET (Festur); CEPAL; Receita Federal; Ministério da Indústria e Comércio; Ministério da Fazenda; Aeroporto de Foz do Iguaçu; Embrapa; IAPAR; SEBRAE

1994

SETR (CPPT, Ferroeste, DER, DHAF, DSTC, APPA); Sanepar; SESP (Corpo de Bombeiros, Polícias Civil e Militar); Infraero (Foz do Iguaçu, Aeroporto Bacacheri e Aeroporto Afonso Pena - São José dos Pinhais - PR); SEET (Festur); SEED (Celepar, Fundepar, Cohapar); FESP (Biblioteca); Associação Comercial do Paraná); SEDU (Sucean, Comec, Famepar); SEPL (Ipardes, COP, CPN); SEJU (Codic, Procon, Depen, JCP, IPEM, DIOE); SEBRAE - Curitiba, Londrina; CEXPAR; SEEC (Biblioteca Pública do Paraná, Teatro Guaíra); SEMA (IAP); Secretaria Municipal do Abastecimento; SECS; PGE; SEFA (CAFE, DSSA, Badep, Serlopar, BRDE, Banestado, CRE, IPEM); SEAD; SETA (SINE, Faspar); SEIC; SEAB (Tecpar, Emater, Codapar, Deral, Defis, Dagri, Claspar, Ceasa, Depec); EMBRAPA (CNPSo - Londrina); SETI (Mineropar); Ouvidoria Geral; IAPAR - Londrina (Câmara do Comércio Exterior de Córdoba); Arial Informática - RJ; SESA (ISEPR - LACEN e CSVS; ISEP - DSSH e DSSA; Hemepar)

1995

SETR (CPPT, Ferroeste, DER, DHAF, DSTC, APPA); Sanepar; SESP (Corpo de Bombeiros, Polícias Civil e Militar); Infraero (Foz do Iguaçu, Aeroporto Bacacheri e Afonso Pena - São José dos Pinhais - PR); SEET; FESTUR (Turismo, Esporte); SEED (Cetepar, Fundepar, Cohapar); FESP (Biblioteca); SEID; Associação Comercial do PR; SEDU (Famepar, Sucean); SEPL (Ipardes, COP, CPN, Celepar, Comec), SEJU (Codic, Procon, Depen, JCP, DIOE); SEBRAE - Curitiba, Londrina; CEXPAR (Delegacia Regional da Receita Federal - Curitiba); SEEC (Biblioteca Pública do Paraná, Teatro Guaíra); SECR (IASP, FASPAR); Secretaria Municipal do Abastecimento; SEAD; SEFA (CAFE, DSSA, Badep; Serlopar, BRDE, CRE - Assessoria de Informática, Banestado); SETA (SINE); SEAB (IPEM, Emater, Tecpar, Codapar, Defis, Deral, Dagri, Depec, Claspar, Ceasa, Laboratório Marcos Henrietti); SECS; PGE; SEIC; Embrapa (CNPSo Londrina - PR); SETI (Mineropar); Ouvidoria Geral; IAPAR - Londrina; Câmara do Comércio Exterior de Córdoba; Arial Informática - RJ; TECPAR; SESA (ISEPR - LACEN, CSVS; ISEP - DSSH, DSSA; Hemepar); Caixa Econômica Federal (Setor de Habitação e Saneamento); Copel; SEEG; DIEESE; Conab

Durante a pesquisa houve variação na quantidade dos sistemas de informações cadastrados, fato que pode ocorrer em futuras manutenções do sistema e que se justifica pela:

- exclusão de sistemas incorporados ao conteúdo da BPUB;
- exclusão de sistemas desativados;
- estruturação de bases setoriais em determinadas áreas.

Ainda no decorrer da pesquisa foram identificados alguns problemas que interferiram no processo de coleta dos dados, para os quais o pesquisador deve estar atento:

- a) as sucessivas reformas administrativas inviabilizaram temporariamente o levantamento de dados devido à perda de contato e às alterações nos sistemas;
- b) a dificuldade de delimitar o universo a ser pesquisado fora da esfera do Governo Estadual e de identificar critérios de relevância para cadastramento de sistemas federais, municipais e particulares;
- c) o tratamento dos assuntos para recuperação na BPUB, considerando a abrangência temática do projeto (indexação);
- d) o duplo cadastramento de sistemas de informações que já estavam armazenados em outros ambientes, como biblioteca, meios magnéticos e outros. Para resolver essa questão adotou-se como critério que os trabalhos de natureza eventual produzidos nas instituições de pesquisa serão cadastrados no SRD na forma de projeto em desenvolvimento. Após sua publicação serão depositados em acervos da biblioteca, permanecendo inscritos no SRD desde que atendidos critérios de relevância por antecipação às demandas.

2 METODOLOGIA

Baseando-se no levantamento dos sistemas de informações nos órgãos foi possível desenvolver uma metodologia de pesquisa, a qual abrange as seguintes etapas:

- a) coleta e atualização de dados;
- b) consistência - via relatórios preliminares;
- c) triagem;
- d) seleção;
- e) inclusão na BPUB (emissão de catálogo).

2.1 COLETA E ATUALIZAÇÃO DE DADOS

A coleta de dados do SRD realiza-se anualmente, por meio de visitas dos técnicos pesquisadores do IPARDES aos organismos do Governo do Estado do Paraná e instituições federais e privadas. Nessa fase, é eleita uma pessoa da instituição pesquisada para representar determinada área, à qual é transferida a responsabilidade pela pesquisa ou atualização dos dados. Porém, nos casos em que as informações não são consolidadas setorialmente, isto é, quando não existe um profissional habilitado a fornecer informações sobre o universo de sistemas produzidos em uma instituição, o técnico do IPARDES deverá obter o maior número possível de sistemas representativos do setor que permitam avaliar o desempenho da atividade-fim.

O instrumento de coleta dos dados é o Formulário de Pesquisa (ver orientações para preenchimento no Anexo 2), e o de atualização dos sistemas de informação é o Relatório Setorial. A inclusão/alteração das informações do Formulário e do Relatório na Base de Dados SRD realiza-se através do software Microsis.

2.2 CONSISTÊNCIA - VIA RELATÓRIOS PRELIMINARES

Trata-se da consistência dos dados já existentes nos relatórios feitos em Microsis.

2.3 TRIAGEM

Os dados são separados e classificados por secretaria ou por entidade.

2.4 SELEÇÃO

Após análise, o conteúdo é eliminado ou separado para inclusão no cadastro SRD.

2.5 INCLUSÃO NA BPUB

No item 4 estão descritas as orientações para inclusão dos sistemas de informações na BPUB, bem como os passos para a utilização dos seus recursos.

3 ACESSO AOS SISTEMAS E ÀS INFORMAÇÕES DO SRD

Para ter acesso aos sistemas de informações do SRD, os usuários devem interligar-se à rede de teleprocessamento da BPUB, via acesso *on-line* ou menu. O usuário também pode consultar o catálogo ou o índice remissivo, elegendo um determinado assunto para consulta.

Se for escolhido o acesso via rede de teleprocessamento, o sistema permitirá recuperar:

- descrição geral do sistema;
- detalhamento da informação;
- nível de agregação;
- série histórica;
- dados indicativos da fonte (setor, técnico responsável e endereço).

Atenção: A função F6 não é válida para o SRD (menu de navegação).

Os títulos que possuem asterico são relativos a dados referenciados.

Os usuários não interligados à rede de teleprocessamento poderão ter acesso aos resultados consolidados e setoriais produzidos em sistema paralelo à BPUB (Microisis) por meio de cadernos impressos ou de disquetes. Nesse caso, o sistema permite a recuperação de dados de conteúdo, dados secundários e dados de estruturação dos sistemas.

Os dados de conteúdo incluem descrição e discriminação da informação, bem como os seguintes atributos:

- nível de segurança;
- nível de agregação;
- tipo de informação;

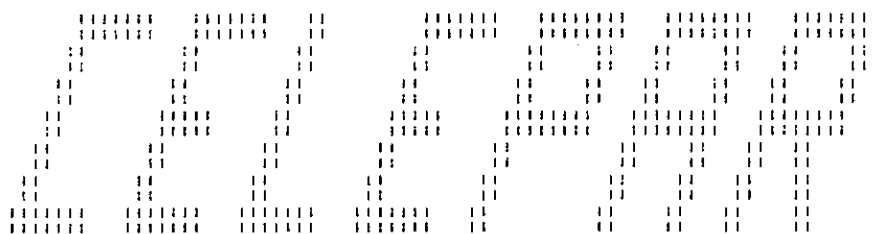
- periodicidade;
- defasagem;
- série histórica.

Os dados secundários indicam a fonte, como origem, órgão, setor, técnico responsável e endereço, e a estruturação do sistema aponta a forma de processamento utilizada, seja manual, seja eletrônica, seja mista.

A partir de 1996 o acesso à BPUB será via ADABAS/RISC, em ambiente UNIX.

4 OPERACIONALIZAÇÃO DO SRD NA BPUB

Para acessar a BPUB digite nos respectivos campos da tela de entrada o número de sua chave, a sua senha, a opção 1 (produção) e a aplicação BDE. Tecle <ENTER>.



CHAVE.....:

SENHA.....:

- 1 - PRODUCAO
- 2 - DESENV/AUTO SERVICO
- 3 - ROSCOE
- 4 - STAIRS
- 5 - TRANSMISSAO DE ARQUIVO

OPCAO.....:

APLICACAO:

NOVA SENHA:

CEL3CIC9
A

PROBLEMAS ? LIGUE (041)352-1212 RAMAL 7

T7B2

40 40 C1 Ts. 03.19 02

Na segunda tela preencha o campo comando com uma das opções abaixo e tecle <ENTER>:

- ALTFUN - para criar/alterar função
- ALTFC - para criar/alterar campo
- ALTFVF - para criar/alterar função/variável fonte
- ALTDADO - para atualizar/alterar dado
- LSTFVF - para tirar listagem do catálogo

Assunto: palavras aleatórias que recuperam a função. Utilizar listagem de assuntos extraída da BPUB

Observação: é preenchido caso haja alguma observação

Descrição: apresenta uma descrição referente ao assunto

Tecla <ENTER>

3ª tela

Periodicidade: **13** - periodicidade perene

Defasagem: **9** - sem defasagem

Níveis de lançamento: **99** - sem agregação

Conceito: este campo não é preenchido

Tecla <ENTER>

4ª tela

Cadastramento de usuários-fonte: digite o nome das instituições que forneceram o dado

Tecla <ENTER>

5ª tela

Programa: **BDEOC070** (para função com dado), **BDEOO010** (para função título)

Palavra-chave: palavra aleatória que recupera a função, mnemônico; utilizam-se seis dígitos alfabéticos separados por hífen

Código do pai: número dos grandes títulos e subtítulos das funções

Tipo de função: **c** - para indicar consulta

Nível de segurança: **1** - usuário

Classe: **3** - quando não existe local

Tecla <ENTER>

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE FUNCOES

BPUB -

07/03/96
BDE00410
PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

ACAO DE ATUALIZACAO: (INCL

EXCLUY)

COMANDO:
F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

A

40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE FUNCOES

BPUB - BASE PUBLICA

07/03/96
BDE00410
PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

TEXTO.:
CODIGO CATALOGO: GRUPO DE ACESSO: ...
ASSUNTO:

OBSERVACAO:
DESCRICAO:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

COMANDO:
*** ALTERACAO DA FUNCAO : ... - ***.....

A

PROTEGIDO

40 40 C1 Ts. 03.19 01

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00410
* ATUALIZACAO DE FUNCOES PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

** INFORMACOES PARA CONTROLE DA ATUALIZACAO **

PERIODICIDADE LANCTO: .. AGREGA P/ : ..
DEFASAGEM : ... MES DE CONTROLE INICIO: .. / .. FIM: .. / ..
NIVEIS DE LANCAMENTO: .. AGREGA P/ : ..
CONCREITO :

COMANDO:
*** ALTERACAO DA FUNCAO : - - - - - ***

A NUMERICO 40 40 C1 Ts. 03.19 00

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00410
* ATUALIZACAO DE FUNCOES PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

** INFORMACOES PARA CONTROLE DA ATUALIZACAO **

PERIODICIDADE LANCTO: . AGREGA P/ : ..

CADASTRAMENTO DE USUARIOS-FONTE:

*

COMANDO:
*** ALTERACAO DA FUNCAO : - - - - - ***

A 40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE FUNCOES

BPUB - BASE PUBLICA

07/03/96
BDE00410
PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

** INFORMACOES PARA CONTROLE DA ATUALIZACAO **

PERIODICIDADE LANCTO: .. AGREGA P/ :

```

**--- CONTROLES INTERNOS ---**
*                               *
*   PROGRAMA:      BDE00010 *
*   PAL. CHAVE:    ..... *
*   CODIGO DO PAI: ..... *
*   TIPO DA FUNCAO: . *
*   NIVEL SEGURANCA: .. *
*   CLASSE :      . *
*                               *
**-----**

```

COMANDO:
*** ALTERACAO DA FUNCAO : ... - ***

A

40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE FUNCOES

BPUB - BASE PUBLICA

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO :

** INFORMACOES PARA CONTROLE DA ATUALIZACAO **

PERIODICIDADE LANCTO: .. AGREGA P/ :

```

**--- CONTROLES INTERNOS ---**
*                               *
*   PROGRAMA:      BDE00070 *
*   PAL. CHAVE:    ..... *
*   CODIGO DO PAI: ..... *
*   TIPO DA FUNCAO: . *
*   NIVEL SEGURANCA: .. *
*   CLASSE :      . *
*                               *
**-----**

```

COMANDO:
*** ALTERACAO DA FUNCAO : ... - ***

A

40 40 C1 Ts. 19 02

4.2 CRIAR/ALTERAR CAMPOS - ALTFC

1ª tela

Nos campos respectivos, digite o código ou a palavra-chave da função, indique qual o número do campo para iniciar a consulta e escolha a opção de atualização desejada (inclui, altera ou exclui).

Tecla <ENTER>

2ª tela

Ordem de apresentação: indique o número do campo

Nome do campo: digite o nome

Cabeçalho coluna: preencha com até 30 caracteres

Descrição linha: preencha com até 30 caracteres

Tipo do campo: **R** - Referência

Tecla <ENTER>

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00450
 * ATUALIZACAO DE FUNCOES/CAMPOS PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO: INICIAR NO CAMPO: ..

ACAO DE ATUALIZACAO: (INCLUI, ALTERA OU EXCLUI)

COMANDO:
 F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIE F5-SIST F6-CONSULTA

A 40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00450
 * ATUALIZACAO DE FUNCOES/CAMPOS PAG. 001

FUNCAO : ...

CAMPO EM ATUALIZACAO: ..

ORDEN DE APRESENTACAO: ..

NOME DO CAMPO:
 CABECALHO COLUNA: TAMANHO COLUNA: ..
 DESCRICAO LINHA :

TIPO DO CAMPO: . (V,Q,K,I; D; T OU R)
 MASCARA DE EDICAO: TAMANHO: ..
 VALOR MINIMO:
 VALOR MAXIMO:
 UNIDADES COMPATIVELIS? . (S/N)

OBSERVACAO:

COMANDO:
 *** ALTERACAO NA FUNCAO : (- -) ***.....

A NUMERICO 40 40 C1 Ts. 03.19 0D

4.3 CRIAR/ALTERAR FUNÇÃO/VARIÁVEL/FONTE - ALTFVF

1ª tela

No campo respectivo, digite o código ou a palavra-chave da função e tecele <ENTER>.

2ª tela

Código da fonte: código das secretarias, conforme listagem da BPUB

Código da variável: **99999** (quando não trabalha com variável)

Iniciar a partir do campo: indicar o campo desejado

Ação de atualização: **Inc** - inclui, **Alt** - altera, **Exc** - exclui

Tecele <ENTER>

3ª tela

Periodicidade: **13** (dados perenes)

Defasagem: **09** (dados sem defasagem)

Tecele <ENTER>

4ª tela

Código unidade: **87** (texto)

Tecele <ENTER>

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDECO470
 * ATUALIZACAO DE FUNCAO/VARIAVEL/FONTE PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO:

COMANDO:
 F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

A 40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDECO470
 * ATUALIZACAO DE FUNCAO/VARIAVEL/FONTE PAG. 001

PALAVRA CHAVE DA FUNCAO:
 CODIGO DA FONTE: ...
 CODIGO DA VARIABEL:
 INICIAR A PARTIR DO CAMPO: .. (ORDEN DE ARMAZENAMENTO)

ACAO DE ATUALIZACAO: (INCLUI, ALTERA OU EXCLUI)

COMANDO:
 F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

A NUMERICO 40 40 C1 Ts. 03.19 0D

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00470
 * ATUALIZACAO DE FUNCAO/VARIAVEL/FONTE PAG. 001

PALAVRA CHAVE DA FUNCAO:
 CODIGO DA FONTE:
 CODIGO DA VARIABEL:
 INICIAR A PARTIR DO CAMPO: .. (ORDEM DE ARMAZENAMENTO)

ACAO DE ATUALIZACAO: (INCLUI, ALTERA OU EXCLUI)

NUMERO DE ARMAZENAMENTO DESTA CAMPO: ..
 FONTE DE ATUALIZACAO: ..

CONTROLE DA ATUALIZACAO: PERIODICIDADE: .. DEPASAGEM: ...
 MES DE INICIO: .. / ..
 MES DE FIM : .. / ..

CONTROLE DOS DADOS: DATA MENOR:
 DATA MAIOR:

OBSERVACAO:

COMANDO:
 *** ALTERACAO DA FUNCAO : / VAR.: ... ***.....

A 40 40 C1 Ts. 03.19 02

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA 07/03/96
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA BDE00470
 * ATUALIZACAO DE FUNCAO/VARIAVEL/FONTE PAG. 001

PALAVRA CHAVE DA FUNCAO: PRO-AGR
 CODIGO DA FONTE:
 CODIGO DA VARIABEL:
 INICIAR A PARTIR DO CAMPO: .. (ORDEM DE ARMAZENAMENTO)

ACAO DE ATUALIZACAO: ALT.. (INCLUI, ALTERA OU EXCLUI)

NUMERO DE ARMAZENAMENTO DESTA CAMPO: ..
 FONTE DE ATUALIZACAO: ..

CODIGO DA UNIDADE: ...

COMANDO:
 *** ALTERACAO DA FUNCAO : / VAR.: ... ***.....

A NUMERICO 40 40 C1 Ts. 03.19 00

4.4 PREENCHER/ALTERAR DADO - ALTDADO

1ª tela

No campo respectivo, digite o código ou a palavra-chave da função e tecla <ENTER>.

2ª tela

Variável: **99999** (quando não se quer trabalhar com variável)

Data: indica o ano-base (para o uso na BPUB, digite **1990**)

Fonte: código do órgão (consulte listagem da BPUB)

Campo: preencher com o número do campo desejado

Ação: **Inc** - inclui, **Alt** - altera e **Exc** - Exclui

Tecla <ENTER>

3ª tela

Texto: preencher com o texto desejado

Decodificador: **23** - indica dados definitivos

Tecla <ENTER>

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
 * ATUALIZACAO DE DADOS ON-LINE

BPUB - BASE PUBLICA

07/03/96
 BDE0A020
 PAG. 001

CODIGO OU PALAVRA CHAVE DA FUNCAO:

COMANDO:
 F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE DADOS ON-LINE

BPUB - BASE PUBLICA

07/03/96
BDEOA020
PAG. 001

FUNCAO: ---- (.....) - CLASSE: 1
VARIABEL :
LOCAL :
DATA : P: ..
FONTE : ...
CAMPO : .. ACAO: (INCLUI, ALTERA OU FUNCAO)

#COMANDO:
F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

A NUMERICO 40 40 C1 Ts. 03.19 0D

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES
* ATUALIZACAO DE DADOS ON-LINE

BPUB - BASE PUBLICA

07/03/96
BDEOA020
PAG. 001

FUNCAO: ---- (.....) - CLASSE: 2
LOCAL : ->
DATA : P: 11 ->
*** CAMPO 1 -

TEXTO: _____

DECODIFICADOR: ..
TIPO: T UNIDADE: 8? -> TEXTO
ABANDONA ATUALIZACAO DESTA CAMPO (S/N): _

COMANDO: _____
F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

A 40 40 C1 Ts. 03.19 02

4.5 LISTAR CATÁLOGO DE REFERÊNCIA - LSTFVF

1ª tela

No campo comando digite LSTFVF. Na seqüência, escolha o código desejado: de **91000000** a **99999999**.

```

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA                                07/03/96
                                                           E PUBLICA      BDB00410
*****                                                    PAG. 001
* CODIGO INICIAL DO CATALOGO: 90 00 00 00 *
*
* CODIGO FINAL DO CATALOGO: 99 99 99 99 *
*
* NCLUI, ALTERA OU EXCLUI)
*****

```

```

COMANDO: LSTFVF.....
          F1-AJUDA F2-VOLTA F3-FIM F4-IMPRIME F5-SIST F6-CONSULTA

```

```

A          NUMERICO          40 40 C1 Ts. 03.19 00

```

GOVERNO DO ESTADO DO PARANA
 SISTEMA ESTADUAL DE INFORMACOES BPUB - BASE PUBLICA
 * IMPRESSAO DO CATALOGO DE FUNCAO/VARIAVEL/FONTE

07/03/96
 BDELO480
 PAG. 1

CODIGO CATALOGO	CODIGO FUNCAO	FUNCAO COM SEUS CAMPOS E VARIABEIS	PALAVRA CHAVE	NIVEL AGREG	NIV T C SEG P L	ASSUNTO
91.00.00.00	911	SITUACAO POLITICA-ADMINISTRATIVA-FISICA*	STA-PAF		1 C 3	
91.02.00.00	935	SITUACAO ADMINISTRATIVA*	SIT-ADV		1 C 3	
91.02.01.00	961	INFORMACOES ADMINISTRATIVAS*	INF-ADT	-	1 C 3	
91.02.01.01	937	CADASTRO ORGANIZACIONAL* 1 - ESTRUTURA PODER EXECUTIVO (1)	CAD-ORG TPO = R	-	1 C 3	REFERENCIA
		(1) 87-TEXTO 48-SEPL 13-PERENE			9 1990	1990
91.02.01.02	962	AUTORIDADES MUNICIPAIS* 1 - AUTORIDADES (1)	AUT-MPS TPO = R	-	1 C 3	REFERENCIA
		(1) 87-TEXTO 113-FAMEPAR 13-PERENE			9 1990	1990
91.02.01.03	1284	INFORMACOES CADASTRAIS* 1 - INFORMACOES DOS SINDICATOS (1)	INF-CAD TPO = R	-	1 C 3	REFERENCIA
		(1) 87-TEXTO 78-SINE 13-PERENE			9 1990	1990
91.02.01.04	1711	ORGANIZACAO DO ESPACO FISICO TERRITORIAL* 1 - ARQUIVOS GRAFICOS (1) 2 - COMPARACAO DOS ARQUIVOS (2) 3 - TRABALHO DE CAMPO (3) 4 - CONSTRUCAO DE ARQUIVOS (4) 5 - LOCACAO E DIVISAS MUNICIPAIS (5) 6 - MEDICAO DAS AREAS (6)	ORG-FEG TPO = R TPO = R TPO = R TPO = R TPO = R	-	1 C 3	REFERENCIA
		(1) 87-TEXTO 135-IAP 13-PERENE			9 1990	1990
		(2) 87-TEXTO 135-IAP				
		(3) 87-TEXTO 135-IAP				
		(4) 87-TEXTO 135-IAP				
		(5) 87-TEXTO 135-IAP				
		(6) 87-TEXTO 135-IAP				
91.02.03.00	1137	INFRA-ESTRUTURA*	OBR-INF	-	1 C 3	

ANEXO 1 - FORMULÁRIO DE PESQUISA DO SRD

INFORMAÇÃO
DISCRIMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO

ATRIBUTOS		NOTAS
Nível de Segurança	<input type="checkbox"/>	
Nível de Agregação	<input type="checkbox"/>	
Defasagem	<input type="checkbox"/>	
Tipo da Informação	<input type="checkbox"/>	
Periodicidade	<input type="checkbox"/>	
Série Histórica	<input type="text"/>	

ASSUNTOS
USUÁRIOS
NOTAS

**ANEXO 2 - ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO
FORMULÁRIO DE PESQUISA DO SRD**

ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE PESQUISA DO SRD

Campo 1 - MFN

Este número corresponde à ordem de entrada no sistema que armazena a memória da pesquisa.

Campo 2 - CATÁLOGO

Refere-se ao número do catálogo conforme padrão adotado para a estrutura de dados propriamente dita da BPUB em equivalência ao catálogo do SRD/BPUB.

Campo 3 - DATA

Indica o dia, o mês e o ano referente à data de atualização (inclusão, exclusão e/ou alteração) do sistema de informação cadastrado.

Campo 4 - NOME DO SISTEMA

Corresponde ao nome do sistema, a fim de facilitar a identificação do tema. O nome do sistema deve ser registrado de modo que descreva ao máximo o conteúdo do sistema utilizando o mínimo de caracteres.

Exemplo:

Cadastro Organizacional

Projeções Demográficas

Campo 5 - PALAVRA-CHAVE

Refere-se a um código alfabético, mnemônico, utilizado para inclusão de funções na BPUB, cujo padrão são três letras, hífen, seguido de mais três letras.

Exemplo:

VIG-SAN

QUA-AGU

Campo 6 - NÚMERO DA FUNÇÃO

Corresponde ao número da função na BPUB.

Exemplo:

1024

1667

Campo 7 - INSTITUIÇÃO

Indica a sigla da instituição, respeitando a seguinte ordem:

- instituição;
- entidade vinculada;
- unidade administrativa.

Campo 8 - CÓDIGOS

Este campo corresponde ao código da instituição, adotando o código utilizado na BPUB; porém, quando se tratar de unidade administrativa, o código não deverá ser adotado.

Exemplo:

76 (SESA) 115 (ISEPr)

Campo 9 - ORIGEM

Este campo corresponde a uma das seguintes opções:

- a) estadual - quando o sistema de informação possuir origem no Governo do Estado;
- b) federal - caso o sistema de informação tenha procedência na esfera do Governo Federal;

- c) municipal - caso o sistema de informação tenha procedência na esfera do governo municipal;
- d) particular - quando o sistema de informação tiver procedência em instituição da iniciativa privada.

Campo 10 - ENDEREÇO

Este campo corresponde ao endereço da instituição, de acordo com a seguinte ordem: Rua ou Avenida - número - nome do edifício - andar - bairro - CEP - Cidade - Estado.

Campo 11 - FONE

Este campo indica o prefixo do DDD, o número do telefone da instituição e o ramal, permitindo o contato com o técnico responsável pelo sistema.

Exemplo:

(041) 322-3434 ramal: 416

Campo 12 - FAX

Refere-se ao número do fax da instituição, com o prefixo do DDD.

Exemplo:

(041) 253-3923

Campo 13 - TELEX

Este campo corresponde ao número do telex da instituição, colocando o prefixo do DDD.

Campo 14 - TÉCNICO RESPONSÁVEL

Este campo corresponde ao nome do técnico responsável pelo sistema, caso seja necessário mencionar o nome de outros técnicos para contatos.

Campo 15 - PROCESSAMENTO

Indica a forma de processamento utilizada no sistema, podendo ser:

- a) manual: quando o processamento das informações é realizado manualmente (utilize o código 01);
- b) eletrônico: quando o processamento das informações é realizado de modo automático, ou utilizando recursos tecnológicos (utilize o código 02);
- c) misto: quando a forma de processamento das informações é realizada parte de forma manual e parte automatizada (utilize o código 03).

Campo 16 - GRUPO

Contém o registro relativo à classificação por grupo, isto é, corresponde à área da instituição a que pertence o sistema de informação cadastrado. Estes dados equivalem à classificação adotada para o Catálogo de Dados - BPUB, devendo atender à seguinte classificação:

- a) político-administrativo-físico;
- b) social;
- c) econômico;
- d) financeiro;
- e) indicadores (no momento não atende esta ordem);
- f) Mercosul.

Campo 17 - DESCRIÇÃO

Corresponde a uma breve descrição referente ao sistema utilizado.

Campo 18 - INFORMAÇÃO

Especifica o título das informações principais que compõem o sistema de informações.

Campo 19 - DISCRIMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Indica os subcampos que compõem o formulário, especificando mais detalhadamente o conteúdo do sistema.

Campo 20 - ATRIBUTOS

Os atributos são classificados em:

- a) Nível de segurança: aponta o nível de segurança, que poderá ser geral, restrito ou específico com relação às informações em questão;
- b) Tipo da informação: indica se o sistema contém informação quantitativa, qualitativa ou mista;
- c) Nível de agregação: mostra se as informações são de nível estadual ou municipal;
- d) Periodicidade: aponta o período em que o sistema é emitido, podendo ser diário, semanal, decendial e outros;
- e) Defasagem: esse campo indica de quanto em quanto tempo é gerado um novo sistema;
- f) Série histórica: mostra quando foi desenvolvido o primeiro sistema e o último;
- g) Notas: é preenchido quando há alguma nota referente à série histórica.

Os campos **a** até **g** devem ser preenchidos com os seguintes códigos:

ATRIBUTOS	
Nível de Segurança	01 - Geral 02 - Restrito 03 - Específico
Tipo da informação	01 - Descritiva 02 - Quantitativa 03 - Mista
Nível de Agregação	01 - Estado 02 - Município 03 - Microrregião Homogênea 04 - Associação de Municípios 05 - Regionalização Administrativa 06 - Região Metropolitana de Curitiba 07 - Brasil 08 - Intermunicipal 09 - Outras 99 - Sem Local
Periodicidade	01 - Diária 02 - Semanal 03 - Decendial 04 - Quinzenal 05 - Mensal 06 - Trimestral 07 - Semestral 08 - Anual 09 - Quinquenal 10 - Decenal 11 - Eventual - ano 12 - Outros 13 - Perene 14 - Eventual - dia 15 - Eventual - mês
Defasagem	01 - Até 30 Dias 02 - De 30 a 60 Dias 03 - De 60 a 90 Dias 04 - De 03 a 06 Meses 05 - 06 a 12 Meses 06 - De 12 a 18 Meses 07 - Mais de 24 Meses 08 - De 18 a 24 Meses 09 - Sem Defasagem
Série Histórica	(-) - A partir de 00/00 - Série interrompida (-) - Sem série histórica (*) - Publicação Única

Campo 21 - ASSUNTOS

Este campo corresponde a palavras escolhidas que tenham ligação com a discriminação da informação, tais palavras serão utilizadas para a recuperação do sistema dentro do software Microisis.

Campo 22 - USUÁRIOS

Indica a relação de todos os usuários que utilizam o sistema.

Campo 23 - NOTAS

Indica as observações do sistema pesquisado, se houver.



SETOR DE DOCUMENTAÇÃO