

Catálogo Padrão de Dados - Volume 2

Versão 1.0 – 28 Fevereiro de 2012

Introdução

Esta é a primeira versão do Volume 2 do Catálogo Padrão de Dados, contendo padrões definidos. No anexo estão descritos o processo de definição desses padrões e quais são as próximas etapas.

Sumário

Introdução.....	1
Padrões adotados.....	1
CPF.....	1
Data.....	1
Nome.....	2
Sexo.....	2
Considerações adicionais.....	2
Sobre este documento.....	3

Padrões adotados

CPF

Descrição	Cadastro da pessoa física.
Tipo	Numérico.
Tamanho	11 posições
Formato	Numérico sem ponto ou vírgula.
Críticas	Módulo 11 válido.
Autoridade	Secretaria de Receita Federal, do Ministério da Fazenda.
Observação	Caso necessário a obtenção dos dígitos verificadores sugerimos realizar a operação de divisão por 100 e obtenção do resto da divisão para sua captura.

Data

Descrição	Data com dia, mês e ano.
Tipo	Carácter.
Tamanho	8 posições.
Formato	AAAA-MM-DD – sendo A ano, M mês e D dia conforme ISO 8601:2004
Críticas	Não definido.
Autoridade	Não há autoridade definida sobre essa informação
Observação	Como o tamanho é fixo, números com um algarismo devem ser convertido para dois. Exemplo: “1” deve ser escrito como “01” Embora não listado, a crítica de data válida (número de dias compatível com mês e ano) é recomendável.

Nome

Descrição	Nome de pessoa física.
Tipo	Carácter.
Tamanho	70 posições.
Formato	Nome completo conforme registro civil inclusive com acentos e sem abreviações.
Críticas	Deve ser maior que 5 caracteres Deve atender a expressão regular <code>^[a-zA-ZÀ-Ûà-ü '-]+([a-zA-ZÀ-Ûà-ü '-]+)+\$</code> Deve ser obrigatório na troca de informações pessoais. Não deve conter três caracteres iguais - exceto III. Não deve ter palavras da língua portuguesa. Não deve ser palavras como `Ignorado`, `Inexistente` `Desconhecido`.
Autoridade	Não há autoridade definida sobre essa informação
Observação	Essas descrições são recomendadas para sistemas que usem nome como informação adicional, não como identificador único, isso é, chave de acesso a determinada informação. Os cadastros que atualmente não estão preparados para armazenar acentos, devem considerar uma atualização de plataforma.

Sexo

Descrição	Sexo da pessoa física.
Tipo	Tabela: 0 - Não conhecido; 1 - Homem; 2 - Mulher; 9 - Não aplicável.
Tamanho	1 posição
Formato	Não definido.
Críticas	Não definido.
Autoridade	Não há autoridade definida sobre essa informação
Observação	Cada sistema deverá avaliar quais itens deverão ser aceitos, conforme necessidades internas. Enquanto em alguns sistemas será obrigatória a identificação, em outros poderão também ser aceitos os tipos "Não conhecido" (0) ou o "Não aplicável" (9).

Considerações adicionais

- Esses formatos se referem apenas a transmissão de dados, não ao armazenamento em bases de dados. Os gestores dos sistemas tem liberdade para definir padrões internos de armazenamento, desde que compatíveis com os formatos de transmissão.
- As críticas listadas, cada sistema pode acrescentar aquelas específicas as atividades de cada sistema.
- Um XML Schema foi disponibilizado no endereço <http://catalogo.governoeletronico.gov.br/v01/CPD>.
- O formato XML para troca de dados é um formato recomendado da e-PING 2012 mas não é obrigatório o seu uso, podendo ser usado qualquer outro formato recomendado.

Sobre este documento

Este documento, bem como suas etapas, foi elaborado por parte da equipe da Coordenação Geral de Integração e Interoperabilidade:

- Carlos Eduardo Vieira
- Roberto Shayer Lyra

Órgão responsável, gestores e órgãos superiores:

- Coordenação Geral de Integração e Interoperabilidade (CGII)
 - Coordenador Geral: Everson Lopes Aguiar
- Diretoria de Sistemas de Informação (DSI)
 - Diretor: Corinto Meffe
- Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação
 - Secretário: Delfino Natal de Souza
- Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG)
 - Ministra: Mírian Belchior

Este documento, ou suas versões mais novas, podem ser encontrado no site do Governo Eletrônico: www.governoeletronico.gov.br.

Se você tem dúvidas, sugestões de novos campos a serem padronizados, ou discordância com os padrões atuais, entre em contato com a equipe pelo e-mail da e-Ping: eping@planejamento.gov.br.