



**Projeto:**

Sistema de Gestão de Cartão de Benefício-Alimentação

**Assunto:**

Arquivo para cadastro de usuário.


<b>Campos Obrigatórios para importação e Recomendações Gerais</b>
-------------------------------------------------------------------

Registro, Nome, CPF, Depto, Cidade, Cep, Estado são campos obrigatórios
-------------------------------------------------------------------------

Não usar acentuação, Procurar enviar em maiúsculo e tomar cuidados para não enviar Cpf's duplicados ou errados.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Índice

Introdução .....	4
Visão geral .....	4
Formato do arquivo.....	4
Formato dos campos .....	4
Registro cabeçalho .....	5
Registro detalhe .....	5
Registro rodapé .....	6
Notas .....	7
1 – Número do arquivo .....	7
2 – Produto.....	7
3 – Valor referente ao produto .....	7
5 – Número do registro .....	7
Glossário .....	8

	Projeto	Página
	Sistema de gestão de cartão de benefício-alimentação.	4/8
	Assunto	Ciente
	Análise de requisito.	CREDICESTA

## Introdução

Este documento tem como objetivo definir o formato do arquivo para troca de informações entre o cliente e a Credialimentação. O arquivo poderá ser enviado por disquete, e-mail ou qualquer outro meio.

## Visão geral

O arquivo de remessa será enviado pelo cliente para a Credialimentação com o seguinte objetivo: informar os novos funcionários aos quais deve ser fornecido cartão, informar o valor de carga para os produtos do tipo benefício, informar o limite para os produtos do tipo crédito, alterações cadastrais e desligamento de funcionários.

## Formato do arquivo

O arquivo segue o formato texto onde cada linha corresponde a um registro. As linhas devem ser finalizadas com os caracteres ASCII 13 e 10, ou seja, carriage return e line feed.


O arquivo deve conter a seguinte estrutura:

Registro Cabeçalho  
 Registro Detalhe 1  
 Registro Detalhe 2  
 .  
 .  
 .  
 Registro Detalhe N  
 Registro Rodapé

## Formato dos campos

Os registros contêm campos que podem ser do tipo alfanumérico ou numérico. Na descrição detalhada dos registros usaremos a seguinte notação para a identificação do formato do campo.

- X(20)** ► Esta notação define um campo do tipo alfanumérico e o valor entre parênteses indica o tamanho do campo. Se o valor do campo for menor que o tamanho, o campo deverá ser completado com espaços à direita. Exemplo: o nome Maria para um campo do tipo X(10) ficaria 'MARIA '.
- 9(06)** ► Esta notação define um campo do tipo numérico e o valor entre parênteses indica a quantidade de dígitos do campo. Se o valor do campo for menor que o tamanho, o campo deverá ser preenchido com zeros à esquerda. Exemplo: o valor 10 para um campo do tipo 9(04) deverá ser '0010'.
- 9(06)V9(2)** ► Esta notação é similar a anterior mas com a seguinte diferença: a indicação anterior a letra V especifica a parte inteira do número e a indicação após o V informa a quantidade de dígitos da parte fracionária. Exemplo: o número 123,79 para um campo do tipo 9(06)V9(2) ficaria '00012379', e 234,987 para um campo do tipo 9(06)V(4) ficaria '0002349870'


	Projeto	Página
	Sistema de gestão de cartão de benefício-alimentação.	5/8
Assunto	Cliente	
Análise de requisito.	CREDICESTA	

## Registro cabeçalho

Descrição	Posição	Formato	Conteúdo
Código do registro	001 a 001	9(1)	“0”
Versão do arquivo	002 a 002	9(1)	“1”
Número do arquivo	003 a 008	9(6)	Nota 1
Tipo de arquivo	009 a 015	X(7)	“USUARIO”
CNPJ do cliente	016 a 029	9(14)	
Nome do cliente	030 a 059	X(30)	
Data de geração do arquivo	060 a 067	9(8)	DDMMAAAA
Produto	068 a 071	9(4)	Será informado
Reservado	072 a 294	X(223)	
Número do registro	295 a 298	9(04)	“0001”

## Registro detalhe


Descrição	Posição	Formato	Conteúdo
Código do registro	001 a 001	9(1)	“1”
CPF do empregado	002 a 012	9(11)	
Nome	013	X(50)	
Endereço	063	X(50)	
Número	113	9(6)	
Complemento	119	X(20)	
CEP	139	9(8)	
Cidade	147	X(30)	
UF	177	X(2)	
DDD residencial	179	9(2)	
Telefone residencial	181	9(8)	
DDD celular	189	9(2)	
Telefone celular	191	9(8)	
Registro de empregado	199	X(6)	
Departamento	205	X(20)	
Data de admissão	225	9(8)	DDMMAAAA
Data de demissão	233	9(8)	DDMMAAAA <b>NÃO PREENCHER</b>
Salário	241	9(9)V9(2)	

	Projeto	Página
	Sistema de gestão de cartão de benefício-alimentação.	6/8
	Assunto	Ciente
	Análise de requisito.	CREDICESTA

Valor referente ao produto	252	9(9)V(2)	Nota 3
Bairro	263	X(20)	
Reservado	283 a 294	X(12)	
Número do registro	295 a 298	9(4)	Nota 5

## Registro rodapé

Descrição	Posição	Formato	Conteúdo
Código do registro	001 a 001	9(1)	“9”
Soma dos REs	002 a 010	9(9)	Soma dos campos RE dos registros detalhe.
Reservado	011 a 294	X(284)	
Número do registro	295 a 298	9(04)	Nota 5

	Projeto	Página
	Sistema de gestão de cartão de benefício-alimentação.	7/8
	Assunto	Ciente
	Análise de requisito.	CREDICESTA

## Notas

### 1 – Número do arquivo

Número seqüencial do arquivo iniciando-se em 000001. A cada remessa de arquivo esse número deverá ser incrementado.

### 2 – Produto

Identifica o tipo de produto ao qual se refere os dados dos registros detalhe. A seguir estão os produtos disponíveis:

Código	Descrição
1008	BENEFÍCIO-ALIMENTAÇÃO


### 3 – Valor referente ao produto

Para os produtos do tipo benefício, este campo determina o valor do crédito que será feito no cartão do empregado. E para produtos do tipo crédito, este campo determina o limite máximo de gastos com o cartão.

No caso de desligamento do empregado ou da suspensão do benefício, este campo deverá estar zerado.

### 5 – Número do registro

Número seqüencial do registro começando em 0001 no registro cabeçalho.

	Projeto	Página
	Sistema de gestão de cartão de benefício-alimentação.	8/8
	Assunto	Ciente
	Análise de requisito.	CREDICESTA

## Glossário

O objetivo do glossário é fornecer uma terminologia comum sobre o projeto a todos os envolvidos. Este conjunto de termos e conceitos originais é usado para definir um mapeamento específico sobre o domínio do problema, explicando os itens mais relevantes e as descrições de outros componentes do projeto. Além de facilitar o entendimento da aplicação e do problema, o glossário evita ambigüidades no entendimento das informações, ao longo do processo.

### Cartão

Cartão utilizado pelo usuário para efetuar compras na rede de credenciados. O cartão é plástico e possui tarja magnética em sua face posterior, e na frente há um código composto por 16 dígitos, o nome do usuário e o nome do cliente.

### Cliente

Empresa que compra o cartão alimentação para os seus funcionários (usuários).

### Credenciado

Estabelecimento comercial que aceita o cartão.

### Limite

Valor de crédito disponível que o usuário poderá utilizar para compra na rede de credenciados. As compras realizadas com crédito serão faturadas para o cliente.

### Saldo

Valor disponível que o usuário poderá utilizar para compra na rede de credenciados.

### Senha do usuário

Número de quatro dígitos fornecido ao usuário que deverá ser usado para confirmar a operação de compra. A senha sempre será gerada pelo sistema, e a qualquer momento o usuário poderá solicitar uma nova.

### Usuário

Pessoa física, funcionário de um cliente e portadora de cartão de benefício-alimentação.