

# Entidade Administradora da Portabilidade Numérica

## Solução de Arquivos

Brasília, junho de 2011.



# Pauta da Apresentação

**A ABR Telecom**

**O que é Portabilidade?**

**Funcionamento (Janelas)**

**Soluções de Arquivos**

# ABR Telecom

- § A ABR Telecom – Associação Brasileira de Recursos em Telecomunicações – é uma prestadora de serviços de suporte à prestação dos serviços de telecomunicações pelas suas Associadas, destacando-se como a Entidade Administradora da Portabilidade Numérica no Brasil.
- § Fundada em 1998, tem como Associadas as principais operadoras de telefonia Fixa e Móvel do Brasil.
- § Além da portabilidade, a ABR Telecom presta serviços às Operadoras, dentre os quais serviços de Combate à Fraude em telecomunicações e Cadastro Nacional de usuários de telefonia.
- § Seu foco de atuação é na gestão centralizada de soluções tecnológicas em ambientes compartilhados, sempre orientado para a geração de valor para as suas Associadas.



# ABR Telecom

§ Todas as principais operadoras fixas e móveis do país são Associadas da ABR Telecom.



# Pauta da Apresentação

A ABR Telecom

**O que é Portabilidade?**

Funcionamento (Janelas)

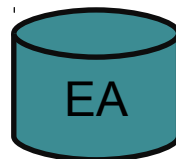
Soluções de Arquivos

# O que é Portabilidade Numérica?

§ **PORTABILIDADE** - Facilidade de rede que possibilita ao assinante de serviço de telecomunicações manter o código de acesso a ele designado, independentemente da prestadora de serviço de telecomunicações.



Cel.: 6199999999  
Tel.: 6133333333



Cel.: 6199999999  
Tel.: 6133333333

# O que é Portabilidade Numérica?

## § Visão Geral do Processo de Ativação:



# Pauta da Apresentação

A ABR Telecom

O que é Portabilidade?

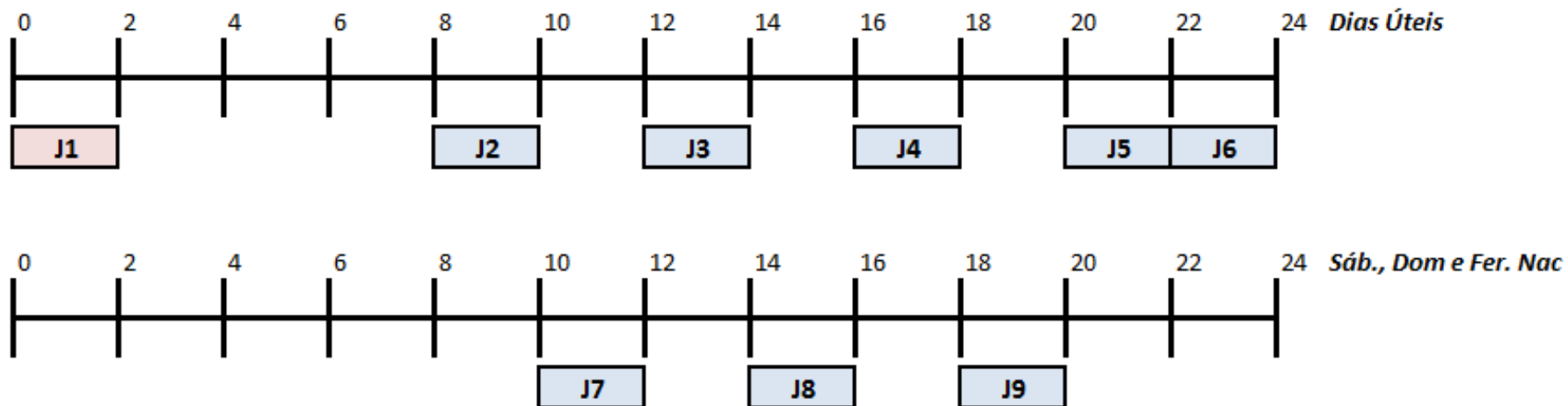
**Funcionamento (Janelas)**

Soluções de Arquivos



# Funcionamento (Janelas)

§ A portabilidade ocorre em janelas pré-definidas conforme pode ser acompanhado no quadro abaixo.



*J1 - Janela de uso preferencial das STFCs, para clientes especiais, às segundas, quartas e sextas-feiras.*

# Pauta da Apresentação

**A ABR Telecom**

**O que é Portabilidade?**

**Funcionamento (Janelas)**

**Soluções de Arquivos**

# Funcionalidades

- § Conectividade – Redes: A solução prevê o fornecimento de um portal de acesso via Internet, provido pelo protocolo SFTP. A entidade certificadora (CA), caso necessário será a própria EA. O acesso a internet será por conta de cada Terceiro Credenciado.
- § Conectividade – Acesso: Será fornecido acesso aos Terceiros Credenciados, cadastrados e contratos válidos. Será fornecido um único usuário de acesso por contrato. O acesso será permitido apenas durante a validade do contrato, sendo bloqueado no vencimento do contrato.
- § Funcionalidades: As seguintes funcionalidades serão disponibilizadas para os Terceiros Credenciados contratados:
  - § Disponibilização dos arquivos de download com o conteúdo dos broadcasts e eventuais atualizações, periodicamente, após as janelas de Broadcast ou atualizações esporádicas (previsão atual de 6 atualizações diárias).
  - § Serão disponibilizados os arquivos dos últimos 7 dias, incluindo o dia corrente.
  - § Será fornecido a possibilidade de download esporádico da base completa (até o dia anterior) e da base histórica (período de 1 ano até a data do dia anterior) serviço a contratar.

# Funcionalidades

§ Formato do arquivo(formato CSV): (Exemplo Ilustrativo)

§ **Cabeçalho:**

§ Data Hora de Geração, Formato Data: AAAAMMDDHHMMSS;

§ Número de Linhas (inclusive cabeçalho e checksum), Formato N(6): NNNNNN;

§ **Registro de Dados:**

§ Número do Bilhete, Formato N(10): NNNNNNNNNN;

§ Ação N(1): 0=Create;1=Delete;

§ Os campos a seguir existem apenas se Ação = 0

§ Número do TN, Formato N(10): NNNNNNNNNN;

§ Tipo da Linha, Formato N(1): 0=Básica,1=CNG,2=DDR;

§ Tipo de Portabilidade N(1): 0=LSPP,1=LISP;

§ Novo SPID, Formato N(4): NNNN

§ **Checksum padrão MD5**, aplicável apenas sobre os registros de cabeçalho e dados, Formato: 32bytes hexadecimal

**Exemplo:**

§ **Linha 1:** 20080505120000;000004

§ **Linha 2:** 0000000010;0;2112345678;0;0;0114

§ **Linha 3:** 0000000010;1

§ **Linha 4:** d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e

# Custos

---

Solução		Valor
Solução de Arquivos	Mensal	R\$ 4.372,21

**Obrigado**



Associação Brasileira de  
Recursos em Telecomunicações