

Projeto Bilhete de Passagem Eletrônico



Nota Técnica 2018/002

Alterações em Regras de Validação e Schema do BP-e



Abril 2018



1. Resumo

Esta Nota Técnica divulga:

A NT propõe novas regras de validação para campo Data da Validade do BP-e e alteração na regra de substituição quanto ao desconto por tarifa promocional.

A NT trata também de alteração de schema do tiposGeraBP-e para aceitar placa de veículo no padrão do Mercosul, criação do campo data da validade no schema geral do BP-e, retirada do grupo de tributação do ICMSOutraUF e inclusão de novas tags no grupo pag.

2. Datas de Disponibilização

Data de Liberação	Ambiente
02/05/2018	Homologação
04/06/2018	Produção

**** Atenção às datas em virtude de inclusão do campo obrigatório Data de Validade do BP-e**

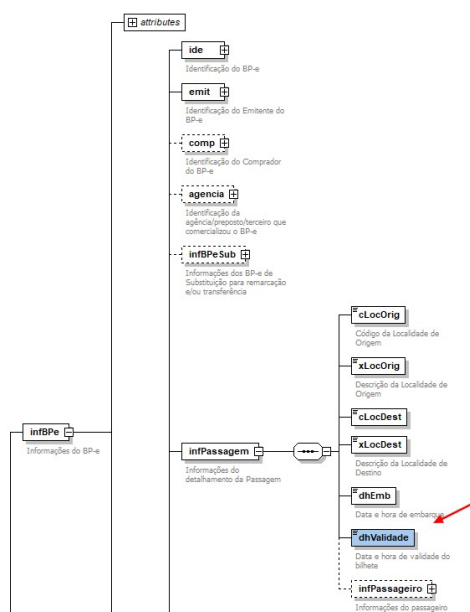
3. WebService – Recepção – Regras de Validação da Data de Validade do BP-e

Se BP-e for do tipo Normal, a Data de Validade deve ser informada com 1 ano (365 dias) após a data de emissão indicada no BP-e	Obrig,	506	Rej.
Se BP-e for do tipo Substituição, a Data de Validade deve ser igual ao BP-e Normal originalmente autorizado	Obrig.	507	Rej.

4. WebService – Recepção – Alteração em regra da Substituição

F82	Se Tipo do BP-e = 3 (Substituição) e Tipo de Substituição DIFERENTE de 1 (Remarcação): - Rejeitar se BP-e substituído possuir indicação de Desconto/Benefício (infValorBP-e / tpDesconto) ** **Exceção: A validação não se aplica ao tpDesconto = 01 (Tarifa promocional)	Obrig.	459	Rej.
-----	--	--------	-----	------

5. Alteração de Schema – Campo dhValidade



6. Alteração de Schema – Grupo pag

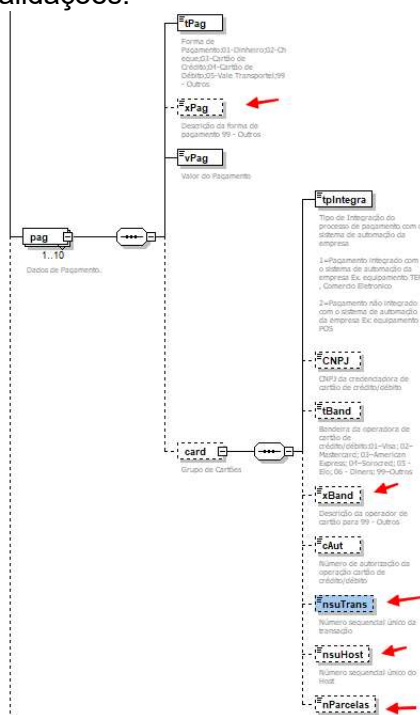
Inclusão da tag opcional xPag para descrever a forma de pagamento 99 – Outros

Inclusão da tag opcional xBand em pag/card para descrever o nome da operadora de cartão na opção 99 – Outros

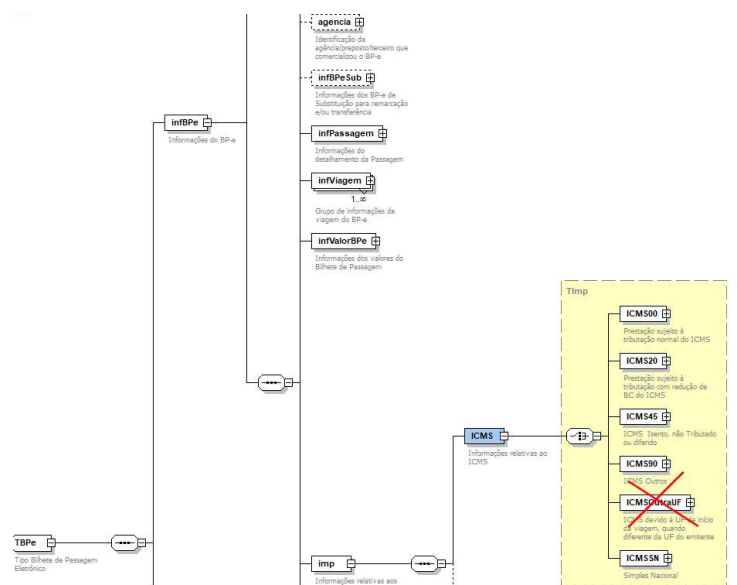
Inclusão das tags opcionais:

- nsuTrans (Número sequencial único da transação);
- nsuHost (Número sequencial único do Host)
- nParcelas (número de parcelas)

As novas tags não sofrerão validações.



7. Alteração de Schema – Retirada do grupo ICMSOutraUF





8. Mensagens de rejeição

506	Rejeição: BP-e Normal com data de validade diferente de 1 ano da data de emissão
507	Rejeição: BP-e Substituição com data de validade diferente do BP-e Normal

9. Padronização das URL's de consulta dos estados ao BP-e por chave de acesso e consulta QRCode

Os endereços de consulta pública por chave de acesso e a consulta QR Code das SEFAZ deverão seguir uma padronização visando facilitar seu acesso pelo contribuinte.

Os endereços disponibilizados deverão seguir a seguinte estrutura:

http(s)://URL_da_SEFAZ/BPe/consulta

http(s)://URL_da_SEFAZ/BPe/qrcode

A relação de endereços dos serviços de consulta das SEFAZ encontra-se no Portal Nacional do BP-e (<https://bpe-portal.sefazvirtual.rs.gov.br/Site/Servicos>)