

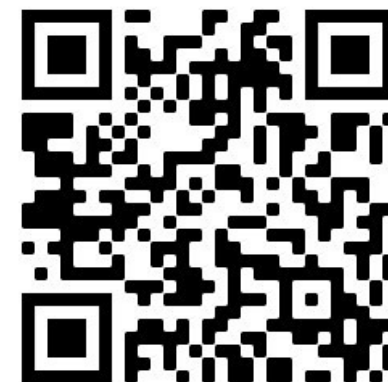


# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE

**Código, código e mais código**  
**Conectando pessoas através do desenvolvimento**



# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE



Juliomar Marchetti



Soluções TEF com  
ACBr e RAD Studio 11

## Projeto ACBr

<https://projetoacbr.com.br>

<https://projetoacbr.com.br/forum>



# ACBr

**Automação Comercial Brasil**

## Componentes Delphi/Lazarus



TACBrTEFD



API



# TACBrTEFD



> TEFAuttar	ACBrTEFD1.TEFAuttar
> TEFBanese	ACBrTEFD1.Banese
> TEFCappta	ACBrTEFD1.Cappta
> TEFCliDTEF	ACBrTEFD1.CliDTEF
> TEFCliSiTef	ACBrTEFD1.CliSiTef
> TEFConvCard	ACBrTEFD1.ConvCard
> TEFCrediShop	ACBrTEFD1.CrediShop
> TEFDial	ACBrTEFD1.TEF_DIAL
> TEFDisc	ACBrTEFD1.TEF_Disc
> TEFFoxWin	ACBrTEFD1.FwTEF
> TEFGood	ACBrTEFD1.GoodCard
> TEFGPU	ACBrTEFD1.TEF_GPU
> TEFHiper	ACBrTEFD1.HiperTEF
> TEFPayGo	ACBrTEFD1.PagGo
> TEFPayGoWeb	ACBrTEFD1.PayGoWeb
> TEFPetrocard	ACBrTEFD1.PetroCard
> TEFTicketCar	ACBrTEFD1.TicketCar
> TEFVeSPague	ACBrTEFD1.VeSPague

```
TACBrTEFDTipo = ( gpNenhum, gpTefDial, gpTefDisc, gpHiperTef, gpCliSiTef,  
gpTefGpu, gpVeSPague, gpBanese, gpTefAuttar, gpGoodCard,  
gpFoxWin, gpCliDTEF, gpPetrocard, gpCrediShop, gpTicketCar,  
gpConvCard, gpCappta, gpPayGo, gpPayGoWeb ) ;
```

# TACBrTEFD



Properties	Events
	OnAguardaResp
	OnAntesCancelarTransacao
	OnAntesFinalizarRequisicao
	OnBloqueiaMouseTeclado
	OnComandaECF
	OnComandaECFAbreVinculado
	OnComandaECFImprimeVia
	OnComandaECFPagamento
	OnComandaECFSubtotaliza
	OnDepoisCancelarTransacoes
	OnDepoisConfirmarTransacoes
	OnExibeMsg
	OnExibeQRCode
	OnGravarLog
	OnInfoECF
	OnLimpaTeclado
	OnMudaEstadoReq
	OnMudaEstadoResp
	OnRestauraFocoAplicacao

- TEFBanese
  - OnObtemInformacao
- TEFCappta
- TEFCliIDTEF
  - OnExibeMenu
  - OnObtemInformacao
- TEFCliSiTef
  - OnExibeMenu
  - OnObtemCampo

ACBrTEFD1.Banese

ACBrTEFD1.Cappta

ACBrTEFD1.CliIDTEF

ACBrTEFD1.CliSiTef

- |   |                     |
|---|---------------------|
| TEFPayGoWeb <ul style="list-style-type: none"><li>OnAguardaPinPad</li><li>OnAvaliarTransacaoPendente</li><li>OnExibeMensagem</li><li>OnExibeMenu</li><li>OnObtemCampo</li></ul> | ACBrTEFD1.PayGoWeb  |
| TEFPetrocard  | ACBrTEFD1.PetroCard |
| TEFTicketCar <ul style="list-style-type: none"><li>OnObtemDadosVenda</li><li>OnObtemListaProdutos</li></ul>   | ACBrTEFD1.TicketCar |
| TEFVeSPague <ul style="list-style-type: none"><li>OnExibeMenu</li><li>OnObtemCampo</li></ul>  | ACBrTEFD1.VeSPague  |

# TACBrTEFD



```
ACBrTEFD1.CRT(AValor, '01');  
ACBrTEFD1.ADM;  
ACBrTEFD1.ExibirMensagemPinPad(Msg);  
ACBrTEFD1.CHQ(AValor, '01');  
ACBrTEFD1.NCN( AResp.Redes,  
               AResp.NSU,  
               AResp.Finalizacao,  
               AResp.ValorTotal,  
               AResp.DocumentoVinculado);  
ACBrTEFD1.CDP('F', Saida);  
ACBrTEFD1.CancelarTransacoesPendentes;  
ACBrTEFD1.ImprimirTransacoesPendentes();
```

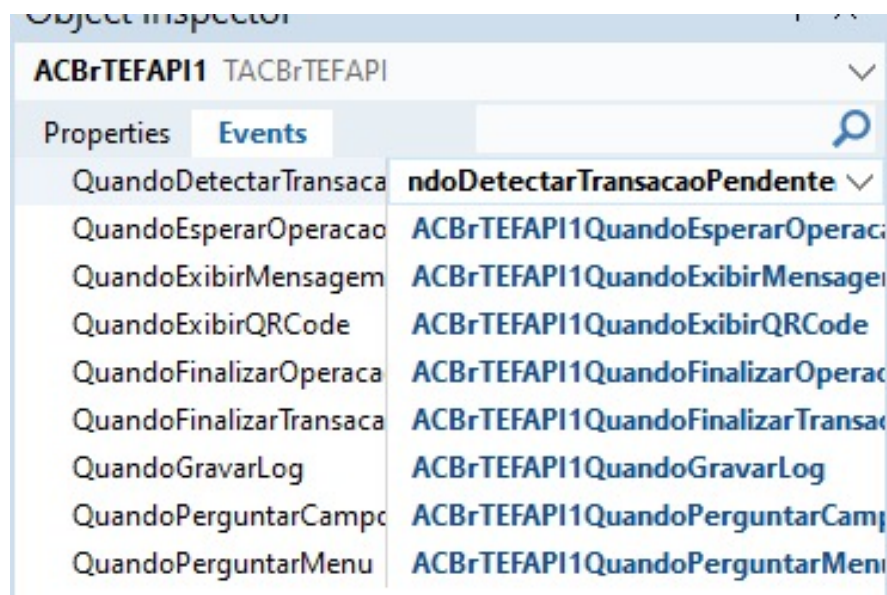
# TACBrTEFAPI



Modelo	tefApiNenhum
Name	tefApiCliSiTEF
Tag	tefApiNenhum
TratamentoTransacaoInicializaca	tefApiPayGoWeb
TratamentoTransacaoPendentes	tefApiConfirmar



# TACBrTEFAPI



# TACBrTEFAPI



```
ACBrTEFAPI1.EfetuarAdministrativa(tefopAdministrativo);  
ACBrTEFAPI1.ObterDadoPinPad(dpCPF);  
ACBrTEFAPI1.ExibirMensagemPinPad(Msg);  
ACBrTEFAPI1.EfetuarPagamento( IntToStr(Venda.NumOperacao),  
                                AValor, Modalidade, CartoesAceitos,  
                                tefmfAVista );  
ACBrTEFAPI1.LimparRespostasTEF;  
ACBrTEFAPI1.ConfirmarTransacoesPendentes;
```

## Vamos aos exemplos





## Ajude o Projeto ACBr



PayGo<sup>c6</sup>

<https://projetoacbr.com.br/pro/>

<https://projetoacbr.com.br/tef/>



Automação Comercial Brasil

C O N S U L T O R I A

PAPO

— PRO —

ACBR

EMBARCADERO  
CONFERENCE ONLINE

# DÚVIDAS PERGUNTAS







[juliomarmarchetti@gmail.com](mailto:juliomarmarchetti@gmail.com)



<https://instagram.com/juliomarmarchetti>



<https://www.linkedin.com/in/juliomarmarchetti/>



[https://twitter.com/juliomar\\_m](https://twitter.com/juliomar_m)



<https://www.facebook.com/juliomar.marchetti/>



Automação Comercial Brasil



embarcadero



ADERO  
ONLINE

# OBRIGADO





# EMBARCADERO CONFERENCE ONLINE

**Código, código e mais código**  
**Conectando pessoas através do desenvolvimento**