

Integração de cobrança via Web Service / API

Detalhes de configuração para comunicação via Web Service ou API com o banco para evitar a necessidade de manualmente fazer o controle por arquivo de remessa

- Configurações ACBr Boletó Híbrido/WebService

Configurações ACBr Boletto

Híbrido/WebService

Ferramenta ACBrLib Boletto no TryERP (ACBr Boletto)

O sistema utiliza ACBr para realizar toda e qualquer comunicação entre o sistema e o banco. onde é necessário algumas configurações iniciais para que a ferramenta funcione corretamente. segundo o manual, esses são os bancos que já possuem o recurso disponibilizado e como devem ser conectados a cada integração.

<https://www.projetoacbr.com.br/forum/topic/57991-acbrboletto-via-webservice/>

O sistema basicamente tentará configurar os dados informados no manual deles conforme a conta cadastrada no sistema. foi apenas disponibilizado as principais configurações de permissão e conforme para liberar novas versões do ACBr estaremos atualizando e avaliando alterações possíveis.

Caso seja necessário uma alteração em alguma configuração da ferramenta do ACBr é possível localizar o arquivo na pasta Cliente do sistema TryERP, onde ele gerará mantendo a estrutura "ACBrLib[CNPJ]-[ContaBancaria].ini" basta abri-lo e editar a informação manualmente, sempre que o recurso precisar ser usado será carregado esse arquivo.

Caso tenha dúvidas dos campos é necessário consultar o manual do ACBrBoletto

Configurações no TryERP no Cadastro da Conta

Informações do Boleto | Dados para geração do arquivo de remessa | Boleto Online | Outras Opções | Web Service - API

☐ Inativar Conta

☐ Utilizar esta Conta com o ACBrLib

☐ Não lançar a despesa das Tarifas ao realizar a leitura do arquivo de retorno

Último nosso número

Banco/Instituição

Usabilidade

Código	Descrição
0	Padrão
1	Web Service
2	API

Para uso da API definirá a usabilidade diferente do padrão e NÃO marcará "Utilizar esta conta com o ACBrLib, onde por exemplo para o sicredi que possui 2 formas de comunicação a **API Versão ECOMM** seria a usabilidade "Web Service" e a **API Versão V2** seria a usabilidade "API".

Basicamente a regra é que: para usar boleto híbrido será necessário utilizar uma API de usabilidade, já se o desejo é simplesmente o registro de boleto automatizado, a versão Web Service já atenderá, levando em consideração que o banco possui mais de 1 API.

Por fim será necessário preencher os campos da aba Web Service - API conforme manual do ACBr indica. Também será necessário solicitar ao banco as credenciais para utilização.

Informações do Boleto	Dados para geração do arquivo de remessa	Boleto Online	Outras Opções	Web Service - API	
Client ID	<input type="text"/>				
Client Secret	<input type="text"/>				
Key User	<input type="text"/>				
Scope	<input type="text"/>				
Tipo Cobrança	<input type="text"/>	Ambiente	<input type="text"/>		

Client ID:

Client Secret:

Key User:

Scope:


Tipo Cobrança:

Ambiente:

Após cadastrar a conta bancária no sistema, será necessário direcionar ao Menu **Configurações -> Configurações Adicionais** . Na aba **ACBr** selecionará a opção Boleto e informará a conta que acabou de cadastrar. avaliar se precisa alterar alguma configuração conforme manual do ACBr e **salvar**.

Cobrança | E-mail | Geração de Boleto | Mercado Livre | Numeração | Plataforma do Contador | Multisoftware | Estoque abaixo do Mínimo | Ifood | Extratta | Systax | SiTef | Sistema Domínio | ACBr

Deseja Criar/Editar Configurações de qual ACBr?

☐ NFSe
 ☒ Boleto
  Salvar

Boleto | Geral | DFe

Conta

Configurações Geral | Diretório

SSL Type

☐ Use Certificate HTTP
☐ registrar WS Log

Nas configurações do DFe será necessário alterar conforme abaixo:

Deseja Criar/Editar Configurações de qual ACBr?

☐ NFSe
 ☒ Boleto

Boleto | Geral | DFe

DFe

SSL Crypt Lib
 SSL HTTP Lib
 SSL Xml Sign Lib

É OBRIGATÓRIO USO DE CERTIFICADO A1 - Basta configurá-lo conforme manual

Particularidades do Sicredi

Client Id = codigoCedente + agência (lembrando que codigoCedente pode ser diferente do N° da Conta

Key User = 7d596a2a-81ec-482f-b71e-65cfc2647b49

Client Secret = Token necessário através de solicitação pelo gerenciador do Sicredi segue foto da localização dele, caso não esteja aparecendo é necessário solicitar ao Gerente para liberação do mesmo. (pode haver custos envolvidos verificar com o gerente)

EnterFlex Ajuda

Image not found or type unknown

Scope: cobranca

Tipo Cobrança: Sicredi

Ambiente: Produção

Particularidades Sicoob

Geração chave publica e privada

Chave Pública:

```
openssl pkcs12 -in nomeArquivoCertificado.pfx -clcerts -nokeys -out Caminhopublickey.pem
```

Chave Privada:

```
openssl pkcs12 -in nomeArquivoCertificado.pfx -nocerts -out CaminhoPrivateKey.key -nodes
```

Particularidades Inter

Cadastro no site do banco

Para ativar a API com o registro automático de boleto Inter será necessário realizar o cadastro no site disponibilizado pelo banco.

Cabe à empresa verificar com o banco se algum valor será cobrado para a prestação deste serviço.

Para cadastrar a API, siga o passo a passo abaixo:

- Acesse o Internet Banking PJ;
- Na aba superior da tela, clique em **“conta digital”**, localize **“aplicações”** e selecione **“nova aplicação”**
- Crie um **nome**, defina uma **descrição da aplicação** e clique em **“próximo”**;
- Clique em **“API cobrança (boleto com PIX)”** e selecione **todas** as opções;

Leia com atenção os **termos e condições de uso** antes de aceitar.

Após selecionar as APIs, clique em **“criar aplicação”** para concluir.

- Será direcionado à tela **Gestão de Aplicações**, onde sua aplicação será exibida com o status **“novo”**. Expandindo os detalhes você poderá ver mais algumas informações sobre a aplicação, como quais permissões e as contas correntes que está associada. Nesta tela você encontrará o botão para **baixar a chave e certificado**, para serem utilizados em seus acessos às nossas APIs.

Integração via API

Gerencie as suas aplicações integradas via API. Para eventuais dúvidas, acesse o nosso [Portal do Desenvolvedor](#).

Sobre a integração

Status	<div>Novo</div>
Nome da aplicação	Nome aplicação
Descrição	Descrição aplicação
Operador	11111111
Criado em	18/09/2023
Contas	111111-11
Permissões API Pix	✓

Baixar chave e certificado



- Ao baixar as chaves e o certificado, localize os arquivos em seu computador, normalmente estão na pasta **download**. Caso utilize sistema online será necessário transferir os arquivos (Inter API_Certificado.crt | Inter API_Chave.key) para a pasta Cliente do seu sistema.
- Após feito isso será necessário no Menu Configurações Adicionais -> Aba ACBr -> Caminho completo dos 2 arquivos, sendo a chave publica o Inter API_Certificado.crt e a chave privada

Inter API_Chave.key.

☐ NFSe ☒ Boleto ☐ Balança

Boleto Geral DFe

Conta

Configurações Geral Diretório

SSL Type Seleção uma Opção

☐ Use Certificate HTTP

Caminho chave pública

Caminho chave Privada

Log Nivel WS Seleção um Nível sendo 4 o maior

- De volta ao site, as respectivas credenciais serão geradas e exibidas na mesma tela de detalhes, enquanto a aplicação passará por um processo de validação. Após alguns minutos, o status será atualizado para **Ativo** e a aplicação estará pronta para utilização.

Integração via API

Gerencie as suas aplicações integradas via API. Para eventuais dúvidas, acesse o nosso [Portal do Desenvolvedor](#).

Sobre a integração

Status	Ativo
Nome da aplicação	Nome aplicação
Descrição	Descrição aplicação
Operador	11111111
Criado em	21/09/2023
Expira em	20/12/2023
Contas	111111-11
Permissões API Pix	✓
Permissões Banking	✓
Permissões Cobranças	✓
Permissões API pix parceiros V2	✓

Credenciais de acesso

ClientID	*****_****_****_****_*****
ClientSecret	*****_****_****_****_*****

Revogar aplicação



Editar aplicação

