



*Integração API:
cadastro co-branded*

Sumário

1. Envio de instrução XML com as informações do prospect	3
Dados de Entrada	4
Dados de Saída	5
1.1 Estrutura XML	5
2. Redirecionamento, efetivação de cadastro.....	6
3. Notificação de criação de conta (NCC)	7

Manual de Cadastro co-branded

Como fazer um pré-cadastro de usuários com a API MoIP

O processo de integração é realizado em três passos.

- O primeiro consiste na construção do XML e envio ao MoIP com tratamento da resposta.
- O segundo é o redirecionamento do cliente para a página de cadastro co-branded MoIP.
- E o terceiro consiste no tratamento do retorno MoIP de notificação sobre a efetivação de criação da conta.

Antes de iniciar esse processo, inicialmente você deverá cadastrar as preferências da ferramenta em sua conta MoIP.

Acesse o menu "Meus Dados" >> "Cadastro Personalizado" e configure suas preferências de acordo com sua marca.

1. Envio de instrução XML com as informações do prospect

Para esta instrução você deverá se autenticar na API MoIP com o padrão Basic Auth codificado em formato Base64 utilizando o KEY e TOKEN disponíveis em sua conta MoIP através do menu "Ferramentas" >> "API MoIP" >> "Chaves de acesso".

Caso o menu "API MoIP" não esteja disponível em sua conta, contate a central de suporte avançado e solicite a ativação da API em sua conta.

SandBox

URL: <https://desenvolvedor.moip.com.br/sandbox/ws/alpha/PreCadastramento>

Redirecionamento: <https://desenvolvedor.moip.com.br/sandbox/cadastro/>

Método: POST

Tipo: XML

Produção

URL: <https://www.moip.com.br/ws/alpha/PreCadastramento>

Redirecionamento: <https://www.moip.com.br/cadastro/>

Método: POST

Tipo: XML

Dados de Entrada

Parâmetro	Formato	Exemplo	Aplicação
<idProprio>	AN (32)	ABC123456789	OP
<nome>	AN (32)	Nome	CC
<sobrenome>	AN (32)	Sobrenome	CC
<email>	AN (45)	email@cliente.com.br	CC
<dataNascimento>	Data (10)	DD/MM/AAAA	CC
<rg>	N (12)	555555	CC
<cpf>	N (12)	11111111111	CC
<cep>	N (12)	01230000	CC
<rua>	AN (40)	Rua Albuquerque	CC
<numero>	N (6)	1	CC
<complemento>	AN (40)	casa	OP
<bairro>	AN (40)	Santa Cecília	CC
<cidade>	AN (40)	São Paulo	CC
<estado>	UF (2)	SP	CC
<telefoneFixo>	N (12)	1132323232	CC
<razaoSocial>	AN (40)	Cervantes Indústria e Comercio LTDA	CCJ
<nomeFantasia>	AN (40)	Toca do Pão de Queijo	CCJ
<cnpj>	N (16)	04593860000137	CCJ
<cepEmpresa>	N (12)	01230000	CCJ
<ruaEmpresa>	AN (40)	Rua Albuquerque	CCJ
<numeroEmpresa>	N (6)	1	CCJ
<complementoEmpresa>	AN (40)	casa	OP
<bairroEmpresa>	AN (40)	Santa Cecília	CCJ
<cidadeEmpresa>	AN (40)	São Paulo	CCJ
<estadoEmpresa>	UF (2)	SP	CCJ
<telefoneFixoEmpresa>	N (12)	1132323232	CCJ

Glossário Formato:

AN: Alfanumérico

N: Numérico

Data: Formato de tipo Data

UF: Padrão de siglas dos estados Brasileiros.

Glossário Aplicação:

OP: Opcional

CC: Campo requerido para solicitar ao cliente somente o preenchimento de senha, pessoa física.

CCJ: Campo requerido para solicitar ao cliente somente o preenchimento de senha, pessoa jurídica.

Obs: Nenhum campo é obrigatório

Dados de Saída

Parâmetro	Tipo	Exemplo	Aplicação
<ID>	Number(30)	20111107145033671 0000013113413	Retornado em toda requisição API de PreCadastramento.
<Status>	String	Sucesso	Quando XML é processado corretamente
		Falha	Quando XML não é processado por algum motivo
<idRedirecionamento>	String (100)		
<Erro Código="xxx">	String	E-mail já cadastrado	Quando XML não é aceito para realização de cadastro
	Código	700	Número da mensagem de erro.
<Login>	String (45)	cliente@moip.com.br	Quando o XML enviado possui um email, CPF ou CNPJ já cadastrado ao MoIP.

1.1 Estrutura XML

XML Envio:

```
<PreCadastramento>
  <prospect>
    <idProprio>ABC123456789</idProprio>
    <nome>Nome</nome>
    <sobrenome>Sobrenome</sobrenome>
    <email>email@cliente.com.br</email>
    <dataNascimento>31/12/1980</dataNascimento>
    <rg>55555555</rg>
    <cpf>2222222222</cpf>
    <cep>01230000</cep>
    <rua>Rua Albuquerque</rua>
    <numero>1</numero>
    <complemento>casa</complemento>
    <bairro>Santa Cecília</bairro>
    <cidade>São Paulo</cidade>
    <estado>SP</estado>
    <telefoneFixo>1132323232</telefoneFixo>
    <razaoSocial>Cervantes Indústria e Comercio LTDA</razaoSocial>
    <nomeFantasia>Toca do Pão de Queijo</nomeFantasia>
    <cnpj>04593860000137</cnpj>
    <cepEmpresa>01230000</cepEmpresa>
    <ruaEmpresa>Rua Albuquerque</ruaEmpresa>
    <numeroEmpresa>1</numeroEmpresa>
    <complementoEmpresa>comercial</complementoEmpresa>
    <bairroEmpresa>Santa Cecília</bairroEmpresa>
    <cidadeEmpresa>São Paulo</cidadeEmpresa>
    <estadoEmpresa>SP</estadoEmpresa>
    <telefoneFixoEmpresa>1132323232</telefoneFixoEmpresa>
    <tipoConta>2</tipoConta>
  </prospect>
</PreCadastramento>
```

Resposta - Sucesso:

```
<RespostaPreCadastramento>  
<ID>201111071450336710000013113413</ID>  
<Status>Sucesso</Status>  
<idRedirecionamento>313830373831333230363834363333313139</idRedirecionamento>  
</RespostaPreCadastramento>
```

Resposta - Falha:

```
<RespostaPreCadastramento>  
<ID>201111071450336710000013113413</ID>  
<Status>Falha</Status>  
<Erro Codigo="700">E-mail já cadastrado</Erro>  
<Login>login_cliente</Login>  
</RespostaPreCadastramento>
```

2. Redirecionamento, efetivação de cadastro

Com o id retornado acima, armazenado em sua base de dados, você deve gerar um link para redirecionar o cliente para se cadastrar no MoIP através da página de cadastro personalizada previamente configurado em sua conta.

Link exemplo:

```
HTTPS://www.moip.com.br/cadastro/nome_personalizado/id_redirecionamento
```

nome_personalizado: Esse é o nome previamente cadastrado em sua conta MoIP nas preferências de cadastro integrado.

id_redirecionamento: Esse é o ID retornado pelo MoIP após envio do XML com as informações do usuário.

3. Notificação de criação de conta (NCC)

Após a efetivação da criação de conta no MoIP por parte do usuário você receberá automaticamente algumas informações pertinentes a seu cadastro em sua aplicação.

Todas as notificações ocorreram em background, ou seja, sem a necessidade de intervenção humana ou sistemática do usuário.

O MoIP irá disparar um POST HTTP (chave => valor) contendo as informações de identificação e endereço do usuário, para que dessa forma você possa atualizar seu cadastro ou validar os dados de acordo com o cadastro efetivo no MoIP, além de obter o login do mesmo no MoIP e o status de sua conta.

POST HTTP:

Campo	Formato	Tamanho	Exemplo
login	AN	1...45	moip@moip.com.br
id_redirecionamento	AN	1..100	12A3C4B5LEFA6C46D456
status	AN	-	Conta Criada
data_criacao	AN	19	01/12/2011 12:59:00
tipo_conta	AN	2	PJ
nome	AN	3...174	José Aldo de Oliveira
cpf	AN	11	35057029942
telefone	AN	10	1137442399
cep	AN	8	05564010
logradouro	AN	1...45	Av. Morumbi
numero	N	1...5	1000
complemento	AN	0...45	Bloco A 2 andar
bairro	AN	1...45	Morumbi
cidade	AN	1...32	São Paulo
estado	AN	1..32	São Paulo
cnpj	AN	0...14	08718431000108
razao_social	AN	0...128	MOIP PAGAMENTOS S.A.
nome_fantasia	AN	0...256	MoIP Money Over Ip
telefone_empresa	AN	0...10	1131654020
cep_empresa	AN	0...8	01452000
logradouro_empresa	AN	0...45	Av. Faria Lima
numero_empresa	N	0...5	2927
complemento_empresa	AN	0...45	8 Andar
bairro_empresa	AN	0...45	Itaim Bibi
cidade_empresa	AN	0...32	São Paulo
estado_empresa	AN	0...32	São Paulo

Glossário Formato:

AN: Alfanumérico

N: Numérico