

Documentação Técnica - API Onboarding

Módulo OnlineClient

Atualizado em 11.02.2022

Este documento apresenta todas as orientações necessárias para a utilização da API módulos Onboarding para cadastro de clientes e de contas do Banco Genial.

Sumário

| | |
|---|----|
| 1. Iniciando no ambiente de homologação | 2 |
| 2. Cadastrando cliente | 3 |
| 3. Cadastrando cliente – Conta simplificada..... | 14 |
| 4. Consultando cadastro | 18 |
| 5. Consultando cadastro – Conta simplificada..... | 28 |
| 6. Recebimento de Webhook (conta criada) | 32 |
| 7. WhiteLabel – Termo de Abertura de conta simplificada | 33 |
| 8. Recebimento de Webhook (recusa cadastral)..... | 34 |
| 9. Realizando busca a bancos | 34 |
| 10. Realizando busca por tipagem de conta | 37 |
| 11. Realizando busca de Países..... | 39 |
| 12. Realizando busca de Estados | 41 |
| 13. Realizando busca de Cidades | 44 |
| 14. Realizando busca por tipagem de endereço..... | 46 |
| 15. Realizando busca por tipagem de telefone | 47 |
| 16. Realizando busca por tipagem de email | 48 |
| 17. Realizando busca por tipagem de nível escolar | 49 |
| 18. Realizando busca por tipagem de Gênero | 50 |
| 19. Realizando busca por tipagem de identificação/documento | 51 |
| 20. Realizando busca por tipagem de Estado Civil | 53 |
| 21. Realizando busca por tipagem de Regime de Bens | 54 |
| 22. Realizar consulta por tipagem a natureza da ocupação | 55 |
| 23. Realizando busca por tipagem de bens/finanças | 56 |
| 24. Realizando busca por tipagem de relacionamento | 57 |

| | | |
|-----|---|----|
| 25. | Realizando busca por Perguntas Suitability | 58 |
| 26. | Realizando consulta por respostas Suitability | 59 |
| 27. | Solicitando acesso ao ambiente de produção | 61 |

1. Iniciando no ambiente de homologação

O ambiente de homologação da API Onboarding pode ser acessado através do endereço abaixo. Os dados de usuário e senha são diferenciados por maiúsculas ou minúsculas (*case sensitive*).

Acesso a API de Homologação

| | |
|-------------------------|---|
| Endereço API | http://bp-api-hml.brasilplural.com/api/onboarding |
| Endereço Swagger | http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/swagger |
| Usuário | APITEST |
| Senha | APITEST |

Os serviços apresentados no endereço Swagger e não documentados neste manual são considerados obsoletos e não devem mais ser utilizados.

2. Cadastrando cliente

Utilize o serviço ao método *OnlineClient/Save* para cadastro do cliente.

| |
|--|
| /api/OnlineClient/Save |
| Método para inserção de cadastro. [POST] |
| Request (exemplo) |
| <pre>{ "clientId": null, "name": "Bruce Wayne", "shortName": "Bruce Wayne", "taxPayerRegistry": "111.111.111-11", "birthDate": "1972-02-19", "fatherName": "Thomas Wayne", "genderId": 1, "maritalStatusId": 1, "maritalAgreementId": null, "motherName": "Martha Wayne", "nationality": "Brasileira", "countryBirthId": 26, "stateBirthId": 21, "stateBirthName": "", "professionalOccupationId": 4, "residenceInOtherCountryId": null, "otherTaxResidenceCountryId": null, "educationLevelId": 5, "ppeOccupation": "", "usPerson": false, "isAssociatedPerson": false, "urlCallback": "http://bp-api-ml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200/", "isAcceptedOrderAttorney": false, "isAdministratorInAnotherAccount": false, "attorneys": null, "spouse": null, "document": { "identificationTypeId": 43, "number": "68134813280", "emissionInssuer": "DETRAN",</pre> |

```
"emission": "2017-05-10",
  "stateId": 21
},
"work": {
  "institutionName": "Wayne Enterprises",
  "occupation": "Diretor Executivo",
  "profession": "Diretor",
  "corporateTaxpayerRegistry": "11.111.111/1111-11"
},
"phones": [
  {
    "countryCode": "55",
    "stateCode": "21",
    "number": "997873754",
    "type": 3
  }
],
"emails": [
  {
    "mail": "bruce.wayne@wayneenterprise.com",
    "type": 2,
    "isCorrespondency": true
  }
],
"bankAccounts": [
  {
    "bankId": 26,
    "agency": 1,
    "account": 57864,
    "digit": 1,
    "typeAccountId": 1
  }
],
"wealths": [
  {
    "typeWealthId": 1,
    "value": 70000000.00,
    "description": "mansão wayne"
  },
  {
    "typeWealthId": 3,
    "value": 100000.00,
    "description": "salário da wayne enterprises"
  }
]
```

```
},
{
  "typeWealthId": 2,
  "value": 700000000.00,
  "description": "sociedade na justice league"
}
],
"addresses": [
  {
    "countryId": 26,
    "stateId": 21,
    "stateName": "",
    "cityId": 3658,
    "cityName": "",
    "neighborhood": "Botafogo",
    "description": "9° andar",
    "zipCode": "22250-906",
    "number": "228",
    "complement": "",
    "typeAddressId": 2
  }
],
"ppeRelateds": null,
"formSuity": [
  {
    "questionId": 1,
    "answerId": 3
  },
  {
    "questionId": 2,
    "answerId": 5
  },
  {
    "questionId": 3,
    "answerId": 8
  },
  {
    "questionId": 4,
    "answerId": 13
  },
  {
    "questionId": 5,
```

```

"answerId": 15
},
{
  "questionId": 6,
  "answerId": 18
},
{
  "questionId": 7,
  "answerId": 23
}
],
"legalRepresentatives": null,
"authentication": {
  "login": "APITEST",
  "password": "APITEST"
}
}

```

Response (exemplo)

```

{
  "code": "NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k=",
  "codeUrl": "NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d",
  "urlCallback": "http://bp-api-ml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200/"
}

```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|-------------------|----------|---|
| clientId | Numérico | Id ficha cadastral a ser preenchido com 0 ou null (informação válida apenas em consulta). |
| name* | Texto | Nome do cliente. |
| shortName* | Texto | Nome resumido do cliente. |
| taxPayerRegistry* | Texto | CPF com ou sem máscara de formato. |
| birthDate* | Data | Data de nascimento do cliente 'yyyy-MM-dd' |
| fatherName* | Texto | Nome do pai |
| genderId* | Numérico | Gênero do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|----------------------------|----------|---|
| maritalStatusId* | Numérico | Estado civil do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| maritalAgreementId | Numérico | Regime do estado civil, obrigatório apenas para casado (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| motherName* | Texto | Nome da mãe |
| nationality* | Texto | Nacionalidade do cliente |
| countryBirthId* | Numérico | País de nascimento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| stateBirthId* | Numérico | UF de nascimento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| stateBirthName | Texto | Nome UF de nascimento do cliente (campo em caso de chave inexistente). Apenas para cadastro de novo Apenas para cadastro de novo Estado/UF. Ao utilizar este campo, o sistema criará novo Estado/UF, associando automaticamente a nova chave deXpara deste cadastro. Aos próximos cadastros, utilizar a nova chave deXpara criada utilizando método/rota na página |
| professionalOccupationId* | Numérico | Natureza da ocupação (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| residenceInOtherCountryId | Numérico | Id do país ao cliente que possui residência em outros países (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| otherTaxResidenceCountryId | Numérico | Id do país ao cliente que possui domicílio fiscal além do declarado (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| educationLevelId* | Numérico | Escolaridade do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| ppeOccupation | Texto | Cargo PPE do cliente, se o mesmo consta como Pessoa Politicamente Exposta . |
| usPerson* | Booleano | Cliente considerado como "US Person" (pessoa americana) |
| isAssociatedPerson* | Booleano | Pessoa Vinculada |
| urlCallback* | Texto | URL para recebimento de WebHook de conta criada (Detalhe do disparo na página) |

| | | |
|----------------------------------|---------------|--|
| isAcceptedOrderAttorney* | Booleano | Autoriza a transmissão de ordens por procurador |
| isAdministratorInAnotherAccount* | Booleano | Cliente realiza operações por conta de terceiros (administradores de FI e carteiras administradas) |
| attorneys | Lista<objeto> | Procuradores autorizados a transmissão de ordens (isAcceptedOrderAttorney: true) |
| Attorneys.name* | Texto | Nome do procurador |
| Attorneys.taxpayerRegistry* | Texto | CPF do procurador com ou sem máscara de formato. |
| Attorneys.birthDate* | Data | Data de nascimento do procurador. 'yyy-MM-dd' |
| Attorneys.isPEP* | Booleano | Procurador é Pessoa Exposta Politicamente |
| Attorneys.actionDescription | Texto | Descrição dos poderes |
| Attorneys.address* | objeto | Endereço do procurador |
| Attorneys.address.countryId* | Numérico | País ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| Attorneys.address.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| Attorneys.address.stateName | Texto | Nome do Estado ao endereço do cliente (campo em caso de chave inexistente). Apenas para cadastro de novo Estado. Ao utilizar este campo, o sistema criará novo Estado, associando automaticamente a nova chave deXpara deste cadastro. Aos próximos cadastros, utilizar a nova chave deXpara criada utilizando método/rota na página |
| Attorneys.address.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| Attorneys.address.cityName | Texto | Nome do Cidade ao endereço do procurador (campo em caso de chave inexistente). Apenas para cadastro de nova Cidade. Ao utilizar este campo, o sistema criará nova Cidade, associando automaticamente a nova chave deXpara deste cadastro. Aos próximos cadastros, utilizar a nova chave deXpara criada utilizando método/rota na página |

| | | |
|--------------------------------------|----------|---|
| Attorneys.address.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.description* | Texto | Logradouro ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do produtorador |
| Attorneys.address.number* | Texto | Número ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.complement | Texto | Descrição ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.typeAddressId | Número | Tipo ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na pág. X) |
| spouse | objeto | Conjuge do cliente em caso de cliente em estado civil casado (maritalStatusId: 2) |
| spouse.spouseId | Numérico | Id do conjuge a ser preenchido com 0 ou null |
| spouse.name* | Texto | Nome do conjuge |
| spouse.taxPayerRegistry | Texto | CPF do conjuge, com ou sem máscara de formato |
| spouse.document | Objeto | Documento do conjuge |
| spouse.document.identificationTypeId | Numérico | Tipo ao documento do conjuge (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| spouse.document.number | Texto | Número ao documento do conjuge |
| spouse.document.emissionInssuer | Texto | Orgão emissor do documento do conjuge (campo limitado a 10 caracteres) |
| spouse.document.emission | Data | Data de emissão ao documento do conjuge. 'yyyy-MM-dd' |
| spouse.document.stateId | Numérico | Estado/UF ao documento do conjuge (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| document* | Objeto | Documento do cliente |
| document.identificationTypeId | Numérico | Tipo ao documento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| document.number | Texto | Número ao documento do cliente |

| | | |
|--------------------------------|---------------|--|
| document.emissionInssuer | Texto | Orgão emissor do documento do cliente (campo limitado a 10 caracteres) |
| document.emission | Data | Data de emissão ao documento do cliente. 'yyyy-MM-dd' |
| document.stateId | Numérico | Estado/UF ao documento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| work | Objeto | Dado referente a instituição de trabalho e profissão, não obrigatório para Autonomo, Aposentado, Dependente e Estudante (professionalOccupationIds: 3, 6, 8, 9) |
| work.institutionName* | Texto | Nome da instituição de trabalho |
| work.occupation | Texto | Cargo na instituição de trabalho |
| work.profession | Texto | Profissão |
| work.corporateTaxpayerRegistry | Texto | CNPJ da instituição de trabalho |
| phones* | Lista<Objeto> | Telefones do cliente |
| phones.countryCode* | Texto | DDI ao telefone do cliente |
| phones.stateCode* | Texto | DDD ao telefone do cliente |
| phones.number* | Texto | Número ao telefone do cliente |
| phones.type* | Numérico | Tipo ao telefone do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails* | Lista<Objeto> | Emails do cliente |
| emails.mail* | Texto | Email do cliente |
| emails.type* | Numérico | Tipo ao email do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails.isCorrespondency* | Booleano | Se email do cliente é de correspondência |
| bankAccounts | Lista<Objeto> | Contas bancárias do cliente |
| bankAccounts.bankId* | Numérico | Id do banco a conta bancária (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|-----------------------------|---------------|---|
| bankAccounts.agency* | Numérico | Agência da conta bancária |
| bankAccounts.account* | Numérico | Número da conta bancária |
| bankAccounts.digit* | Numérico | Dígito da conta bancária |
| bankAccounts.typeAccountId* | Númerico | Tipo de conta bancária (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths | Lista<Objeto> | Informações financeiras e patrimoniais, não obrigatório para Estudante e Dependente (professionalOccupationIds: 8, 9) |
| wealths.typeWealthId* | Numérico | Tipo de bem/finança (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths.value* | Decimal | Valor do bem/finança |
| wealths.description* | Texto | Descrição do bem/finança |
| addresses* | Lista<Objeto> | Endereços do cliente |
| addresses.countryId* | Numérico | País ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateName | Texto | Nome do Estado ao endereço do cliente (campo em caso de chave inexistente). Apenas para cadastro de novo Estado. Ao utilizar este campo, o sistema criará novo Estado, associando automaticamente a nova chave deXpara deste cadastro. Aos próximos cadastros, utilizar a nova chave deXpara criada utilizando método/rota na página |
| addresses.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.cityName | Texto | Nome da Cidade ao endereço do cliente (campo em caso de chave inexistente). Apenas para cadastro de nova Cidade. Ao utilizar este campo, o sistema criará nova Cidade, associando automaticamente a nova chave deXpara deste cadastro. Aos próximos cadastros, utilizar a nova chave deXpara criada utilizando método/rota na página |

| | | |
|--|---------------|--|
| addresses.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do cliente |
| addresses.description* | Texto | Logradouro ao endereço do cliente |
| addresses.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do cliente |
| addresses.number* | Texto | Número ao endereço do cliente |
| addresses.complement | Texto | Descrição ao endereço do cliente |
| addresses.typeAddressId* | Numérico | Tipo ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| ppeRelateds | Lista<Objeto> | Cliente têm relacionamento com uma Pessoa Politicamente Exposta (PPE Relacionado) |
| ppeRelateds.taxPayerRegistry | Texto | CPF do PPE relacionado com ou sem máscara de formato |
| ppeRelateds.name* | Texto | Nome do PPE relacionado |
| ppeRelateds.nationality | Texto | Nacionalidade do PPE relacionado |
| ppeRelateds.occupation* | Texto | Cargo do PPE Relacionado |
| formSuity* | Lista<Objeto> | Perguntas e respostas ao questionário suity de perfil do cliente |
| formSuity.questionId* | Numérico | Questão/pergunta ao cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| formSuity.answerId* | Numérico | Resposta referente ao número da questão (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| legalRepresentatives | Lista<Objeto> | Representates legais ao cliente, sendo obrigatório apenas para menores de idade |
| legalRepresentatives.name* | Texto | Nome ao representante legal do cliente |
| legalRepresentatives.taxpayerRegistry* | Texto | CPF ao representante legal do cliente, com ou sem máscara de formato |
| legalRepresentatives.relationshipTypeId* | Numérico | Tipo do relacionamento ao representante legal do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| authentication* | Objeto | Dados de autenticação |

| | | |
|--------------------------|-------|-----------------------|
| authentication.login* | Texto | Login de autenticação |
| authentication.password* | Texto | Senha de autenticação |

(*) campo obrigatório

| Parâmetros de Saída | | |
|----------------------------|-------------|--|
| Nome | Tipo | Descrição |
| code | Texto | Código do cliente cadastrado |
| codeUrl | Texto | Código do cliente cadastrado formatado para url encode |
| urlCallback | Texto | Url de confirmação a qual será disparado o webhook (disparo da conta criada. Referente a pág. X) |

3. Cadastrando cliente – Conta simplificada

Utilize o serviço *OnlineClient/SaveSimplify* para cadastro do cliente simplificado

| |
|--|
| /api/OnlineClient/SaveSimplify |
| Header Authorization: Basic Auth |
| Método para inserção de cadastro do cliente simplificado. [POST] |
| Request (exemplo) |
| <pre>{ "clientId": null, "name": "Bruce Wayne", "taxPayerRegistry": "111.111.111-11", "birthDate": "1972-02-19", "fatherName": "Thomas Wayne", "genderId": 1, "maritalStatusId": 1, "motherName": "Martha Wayne", "placeBirth": "Rio de Janeiro", "isPep": false, "nationality": "Brasileira", "urlCallback": "http://bp-api-ml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200/", "spouse": null, "work": { "profession": "Diretor", }, "phones": [{ "countryCode": "55", "stateCode": "21", "number": "997873754", "type": 3 }], "emails": [{ "mail": "bruce.wayne@wayneenterprise.com", "type": 2, </pre> |

```

    "isCorrespondency": true
  }
],
"wealths": [
  {
    "typeWealthId": 1,
    "value": 70000000.00,
    "description": "mansão wayne"
  },
  {
    "typeWealthId": 3,
    "value": 100000.00,
    "description": "salário da wayne enterprises"
  },
  {
    "typeWealthId": 2,
    "value": 700000000.00,
    "description": "sociedade na justice league"
  }
],
"addresses": [
  {
    "countryId": 26,
    "stateId": 21,
    "cityId": 3658,
    "neighborhood": "Botafogo",
    "description": "9° andar",
    "zipCode": "22250-906",
    "number": "228",
    "complement": "",
    "typeAddressId": 2
  }
]
}

```

Response (exemplo)

```

{
  "code": "NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k=",
  "codeUrl": "NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d",
  "urlCallback": "http://bp-api-ml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200/"
}

```

| Parâmetros de Entrada | | |
|-----------------------|---------------|---|
| Nome | Tipo | Descrição |
| clientId | Numérico | Id ficha cadastral a ser preenchido com 0 ou null (informação válida apenas em consulta). |
| name* | Texto | Nome do cliente. |
| taxPayerRegistry* | Texto | CPF com ou sem máscara de formato. |
| birthDate* | Data | Data de nascimento do cliente 'yyyy-MM-dd' |
| fatherName** | Texto | Nome do pai |
| genderId* | Numérico | Gênero do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| maritalStatusId* | Numérico | Estado civil do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| motherName** | Texto | Nome da mãe |
| placeBirth* | Texto | Naturalidade do cliente |
| nationality* | Texto | Nacionalidade do cliente |
| urlCallback* | Texto | URL para recebimento de WebHook de conta criada (Detalhe do disparo na página) |
| isPep* | Booleano | O cliente é uma Pessoa exposta politicamente? |
| spouse | objeto | Conjuge do cliente em caso de cliente em estado civil casado (maritalStatusId: 2) |
| spouse.spouseId | Numérico | Id do conjuge a ser preenchido com 0 ou null |
| spouse.name* | Texto | Nome do conjuge |
| spouse.profession* | Texto | Profissão do conjuge |
| Work* | Objeto | Dado referente a instituição de trabalho e profissão |
| work.profession* | Texto | Profissão |
| phones* | Lista<Objeto> | Telefones do cliente |
| phones.countryCode* | Texto | DDI ao telefone do cliente |

| | | |
|--------------------------|---------------|---|
| phones.stateCode* | Texto | DDD ao telefone do cliente |
| phones.number* | Texto | Número ao telefone do cliente |
| phones.type* | Numérico | Tipo ao telefone do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails* | Lista<Objeto> | Emails do cliente |
| emails.mail* | Texto | Email do cliente |
| emails.type* | Numérico | Tipo ao email do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails.isCorrespondency* | Booleano | Se email do cliente é de correspondência |
| wealths | Lista<Objeto> | Informações financeiras e patrimoniais. |
| wealths.typeWealthId* | Numérico | Tipo de bem/finança (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths.value* | Decimal | Valor do bem/finança |
| wealths.description* | Texto | Descrição do bem/finança |
| addresses* | Lista<Objeto> | Endereços do cliente |
| addresses.countryId* | Numérico | País ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do cliente |
| addresses.description* | Texto | Logradouro ao endereço do cliente |
| addresses.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do cliente |
| addresses.number* | Texto | Número ao endereço do cliente |
| addresses.complement | Texto | Descrição ao endereço do cliente |

| | | |
|--------------------------|----------|---|
| addresses.typeAddressId* | Numérico | Tipo ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
|--------------------------|----------|---|

(*) campo obrigatório

(**) campo de filiação, sendo obrigatória o preenchimento de apenas um dos campos (nome do pai ou mãe)

Obs: O sistemas internos realizam validação de CPFs, neste caso, utilize CPFs válidos. Na internet é possível encontrar ferramentas que entregam fornecem CPFs aleatórios válidos para facilitar a integração entre demais sistemas.

4. Consultando cadastro

Utilize o serviço *OnlineClient/Get* para verificar o cadastro do cliente.

| |
|---|
| /api/OnlineClient/Get/{code} |
| Consulta de cliente cadastrado. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/OnlineClient/Get/NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d |
| Response (exemplo) |
| <pre>{ "clientId": 17299, "name": "Bruce Wayne", "shortName": "Bruce Wayne", "taxPayerRegistry": "111.111.111-11", "birthDate": "1972-02-19T00:00:00", "fatherName": "Thomas Wayne", "genderId": 1, "maritalStatusId": 1, "maritalAgreementId": null, "motherName": "Martha Wayne", "nationality": "Brasileira", "countryBirthId": 26, "stateBirthId": 21, "stateBirthName": null, "professionalOccupationId": 4, "residenceInOtherCountryId": null, "otherTaxResidenceCountryId": null, "educationLevelId": 5, "ppeOccupation": "", "usPerson": false,</pre> |

```

"isAssociatedPerson": false,
"urlCallback": null,
"isAcceptedOrderAttorney": false,
"isAdministratorInAnotherAccount": false,
"attorneys": null,
"spouse": null,
"document": {
  "identificationTypeId": 43,
  "number": " 68134813280",
  "emissionInssuer": "DETRAN",
  "emission": "2017-05-10T00:00:00",
  "stateId": 21
},
"work": {
  "institutionName": "Wayne Enterprises",
  "occupation": "Diretor Executivo",
  "profession": "Diretor",
  "corporateTaxpayerRegistry": "11.111.111/1111-11"
},
"phones": [
  {
    "countryCode": "55",
    "stateCode": "21",
    "number": "997873754",
    "type": 3
  }
],
"emails": [
  {
    "mail": "bruce.wayne@wayneenterprise.com",
    "type": 2,
    "isCorrespondency": true
  }
],
"bankAccounts": [
  {
    "bankId": 26,
    "agency": 1,
    "account": 57864.0,
    "digit": 1,
    "typeAccountId": 1
  }
],

```

```
"wealths": [  
  {  
    "typeWealthId": 1,  
    "value": 70000000.00000000,  
    "description": "mansão wayne"  
  },  
  {  
    "typeWealthId": 3,  
    "value": 100000.00000000,  
    "description": "salário da wayne enterprises"  
  },  
  {  
    "typeWealthId": 2,  
    "value": 700000000.00000000,  
    "description": "sociedade na justice league"  
  }  
],  
"addresses": [  
  {  
    "countryId": 26,  
    "stateId": 21,  
    "stateName": null,  
    "cityId": 3658,  
    "cityName": null,  
    "neighborhood": "Botafogo",  
    "description": "9° andar",  
    "zipCode": "22250-906",  
    "number": "228",  
    "complement": "",  
    "typeAddressId": 2  
  }  
],  
"ppeRelateds": [],  
"formSuity": [  
  {  
    "questionId": 1,  
    "answerId": 3  
  },  
  {  
    "questionId": 2,  
    "answerId": 5  
  }  
]
```

```
"questionId": 3,  
  "answerId": 8  
},  
{  
  "questionId": 4,  
  "answerId": 13  
},  
{  
  "questionId": 5,  
  "answerId": 15  
},  
{  
  "questionId": 6,  
  "answerId": 18  
},  
{  
  "questionId": 7,  
  "answerId": 23  
}  
],  
"legalRepresentatives": null,  
"authentication": null  
}
```

| Parâmetros de Entrada | | |
|-----------------------|-------|--|
| Nome | Tipo | Descrição |
| code* | Texto | Código do cliente recebido na criação (fornecer dado encoded). |

(*) campo obrigatório

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------------|----------|---|
| Nome | Tipo | Descrição |
| clientId | Numérico | Id interno de ficha cadastral. |
| name* | Texto | Nome do cliente. |
| shortName* | Texto | Nome resumido do cliente. |
| taxPayerRegistry* | Texto | CPF com máscara de formato. |
| birthDate* | Data | Data de nascimento do cliente 'yyyy-MM-dd' |
| fatherName* | Texto | Nome do pai |
| genderId* | Numérico | Gênero do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| maritalStatusId* | Numérico | Estado civil do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| maritalAgreementId | Numérico | Regime do estado civil, obrigatório apenas para casado (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| motherName* | Texto | Nome da mãe |
| nationality* | Texto | Nacionalidade do cliente |
| countryBirthId* | Numérico | País de nascimento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| stateBirthId* | Numérico | UF de nascimento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| stateBirthName | Texto | Campo vazio em consulta (informação recebida ao campo stateBirthId) |
| professionalOccupationId* | Numérico | Natureza da ocupação (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|----------------------------------|---------------|---|
| residenceInOtherCountryId | Numérico | Id do país ao cliente que possui residência em outros países (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| otherTaxResidenceCountryId | Numérico | Id do país ao cliente que possui domicílio fiscal além do declarado (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| educationLevelId* | Numérico | Escolaridade do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| ppeOccupation | Texto | Cargo PPE do cliente, se o mesmo consta como Pessoa Politicamente Exposta . |
| usPerson* | Booleano | Cliente considerado como "US Person" (pessoa americana) |
| isAssociatedPerson* | Booleano | Pessoa Vinculada |
| urlCallback* | Texto | Campo vazio em consulta |
| isAcceptedOrderAttorney* | Booleano | Autoriza a transmissão de ordens por procurador |
| isAdministratorInAnotherAccount* | Booleano | Cliente realiza operações por conta de terceiros (administradores de FI e carteiras administradas) |
| attorneys | Lista<objeto> | Procuradores autorizados a transmissão de ordens (isAcceptedOrderAttorney: true) |
| Attorneys.name* | Texto | Nome do procurador |
| Attorneys.taxpayerRegistry* | Texto | CPF do procurador com máscara de formato. |
| Attorneys.birthDate* | Data | Data de nascimento do procurador. 'yyy-MM-dd' |
| Attorneys.isPEP* | Booleano | Procurador é Pessoa Exposta Politicamente |
| Attorneys.actionDescription | Texto | Descrição dos poderes |
| Attorneys.address* | objeto | Endereço do procurador |
| Attorneys.address.countryId* | Numérico | País ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| Attorneys.address.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|--------------------------------------|----------|---|
| Attorneys.address.stateName | Texto | Campo vazio em consulta (informação recebida ao campo Attorneys.address.stateId) |
| Attorneys.address.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| Attorneys.address.cityName | Texto | Campo vazio em consulta (informação recebida ao campo Attorneys.address.cityId) |
| Attorneys.address.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.description* | Texto | Logradouro ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do produtorador |
| Attorneys.address.number* | Texto | Número ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.complement | Texto | Descrição ao endereço do procurador |
| Attorneys.address.typeAddressId | Número | Tipo ao endereço do procurador (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| spouse | objeto | Conjuge do cliente em caso de cliente em estado civil casado (maritalStatusId: 2) |
| spouse.spouseId | Numérico | Id do conjuge a ser preenchido com 0 ou null |
| spouse.name* | Texto | Nome do conjuge |
| spouse.taxPayerRegistry | Texto | CPF do conjuge, com de formato |
| spouse.document | Objeto | Documento do conjuge |
| spouse.document.identificationTypeId | Numérico | Tipo ao documento do conjuge (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| spouse.document.number | Texto | Número ao documento do conjuge |
| spouse.document.emissionInssuer | Texto | Orgão emissor do documento do conjuge (campo limitado a 10 caracteres) |
| spouse.document.emission | Data | Data de emissão ao documento do conjuge. 'yyyy-MM-dd' |
| spouse.document.stateId | Numérico | Estado/UF ao documento do conjuge (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|--------------------------------|---------------|--|
| document* | Objeto | Documento do cliente |
| document.identificationTypeId | Numérico | Tipo ao documento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| document.number | Texto | Número ao documento do cliente |
| document.emissionInssuer | Texto | Orgão emissor do documento do cliente (campo limitado a 10 caracteres) |
| document.emission | Data | Data de emissão ao documento do cliente. 'yyyy-MM-dd' |
| document.stateId | Numérico | Estado/UF ao documento do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| work | Objeto | Dado referente a instituição de trabalho e profissão, não obrigatório para Autonomo, Aposentado, Dependente e Estudante (professionalOccupationIds: 3, 6, 8, 9) |
| work.institutionName* | Texto | Nome da instituição de trabalho |
| work.occupation | Texto | Cargo na instituição de trabalho |
| work.profession | Texto | Profissão |
| work.corporateTaxpayerRegistry | Texto | CNPJ da instituição de trabalho |
| phones* | Lista<Objeto> | Telefones do cliente |
| phones.countryCode* | Texto | DDI ao telefone do cliente |
| phones.stateCode* | Texto | DDD ao telefone do cliente |
| phones.number* | Texto | Número ao telefone do cliente |
| phones.type* | Numérico | Tipo ao telefone do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails* | Lista<Objeto> | Emails do cliente |
| emails.mail* | Texto | Email do cliente |
| emails.type* | Numérico | Tipo ao email do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |

| | | |
|-----------------------------|---------------|--|
| emails.isCorrespondency* | Booleano | Se email do cliente é de correspondência |
| bankAccounts | Lista<Objeto> | Contas bancárias do cliente |
| bankAccounts.bankId* | Númerico | Id do banco a conta bancária (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| bankAccounts.agency* | Numérico | Agência da conta bancária |
| bankAccounts.account* | Numérico | Número da conta bancária |
| bankAccounts.digit* | Numérico | Dígito da conta bancária |
| bankAccounts.typeAccountId* | Númerico | Tipo de conta bancária (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths | Lista<Objeto> | Informações financeiras e patrimoniais, não obrigatório para Estudante e Dependente (professionalOccupationIds: 8, 9) |
| wealths.typeWealthId* | Numérico | Tipo de bem/finança (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths.value* | Decimal | Valor do bem/finança |
| wealths.description* | Texto | Descrição do bem/finança |
| addresses* | Lista<Objeto> | Endereços do cliente |
| addresses.countryId* | Numérico | País ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateName | Texto | Campo vazio em consulta (informação recebida ao campo addresses.stateId) |
| addresses.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.cityName | Texto | Campo vazio em consulta (informação recebida ao campo addresses.cityId) |
| addresses.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do cliente |
| addresses.description* | Texto | Logradouro ao endereço do cliente |

| | | |
|--|---------------|--|
| addresses.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do cliente |
| addresses.number* | Texto | Número ao endereço do cliente |
| addresses.complement | Texto | Descrição ao endereço do cliente |
| addresses.typeAddressId* | Numérico | Tipo ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| ppeRelateds | Lista<Objeto> | Cliente têm relacionamento com uma Pessoa Politicamente Exposta (PPE Relacionado) |
| ppeRelateds.taxPayerRegistry | Texto | CPF do PPE relacionado com máscara de formato |
| ppeRelateds.name* | Texto | Nome do PPE relacionado |
| ppeRelateds.nationality | Texto | Nacionalidade do PPE relacionado |
| ppeRelateds.occupation* | Texto | Cargo do PPE Relacionado |
| formSuity* | Lista<Objeto> | Perguntas e respostas ao questionário suity de perfil do cliente |
| formSuity.questionId* | Numérico | Questão/pergunta ao cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| formSuity.answerId* | Numérico | Resposta referente ao número da questão (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| legalRepresentatives | Lista<Objeto> | Representates legais ao cliente, sendo obrigatório apenas para menores de idade |
| legalRepresentatives.name* | Texto | Nome ao representante legal do cliente |
| legalRepresentatives.taxpayerRegistry* | Texto | CPF ao representante legal do cliente, com máscara de formato |
| legalRepresentatives.relationshipTypeId* | Numérico | Tipo do relacionamento ao representante legal do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| authentication | Objeto | Objeto vazio em consulta |
| authentication.login | Texto | Campo vazio em consulta |
| authentication.password | Texto | Campo vazio em consulta |

(*) campo obrigatório

5. Consultando cadastro – Conta simplificada

Utilize o serviço *OnlineClient/GetSimplify* para verificar o cadastro do cliente.

| |
|---|
| /api/OnlineClient/GetSimplify/{code} |
| Consulta de cliente cadastrado. [GET] |
| Request (exemplo) |
| <pre>http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/OnlineClient/GetSimplify/NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEKl8aPA6k%3d</pre> |
| Response (exemplo) |
| <pre>{ "clientId": 17299, "name": "Bruce Wayne", "taxPayerRegistry": "111.111.111-11", "birthDate": "1972-02-19T00:00:00", "fatherName": "Thomas Wayne", "placeBirth": "Rio de Janeiro", "isPep": false, "genderId": 1, "maritalStatusId": 1, "motherName": "Martha Wayne", "nationality": "Brasileira", "urlCallback": null, "spouse": null, "work": { "profession": "Diretor", }, "phones": [{ "countryCode": "55", "stateCode": "21", "number": "997873754", "type": 3 }], "emails": [{</pre> |

```

"mail": "bruce.wayne@wayneenterprise.com",
"type": 2,
"isCorrespondency": true
}
],
"wealths": [
{
"typeWealthId": 1,
"value": 70000000.00000000,
"description": "mansão wayne"
},
{
"typeWealthId": 3,
"value": 100000.00000000,
"description": "salário da wayne enterprises"
},
{
"typeWealthId": 2,
"value": 700000000.00000000,
"description": "sociedade na justice league"
}
],
"addresses": [
{
"countryId": 26,
"stateId": 21,
"cityId": 3658,
"neighborhood": "Botafogo",
"description": "9º andar",
"zipCode": "22250-906",
"number": "228",
"complement": "",
"typeAddressId": 2
}
]
}

```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|-------|-------|--|
| code* | Texto | Código do cliente recebido na criação (fornecer dado encoded). |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|---------------|---|
| Nome | Tipo | Descrição |
| clientId | Numérico | Id interno de ficha cadastral. |
| name* | Texto | Nome do cliente. |
| taxPayerRegistry* | Texto | CPF com máscara de formato. |
| birthDate* | Data | Data de nascimento do cliente 'yyyy-MM-dd' |
| isPep* | Booleano | O cliente é uma Pessoa exposta politicamente? |
| placeBirth* | Texto | Naturalidade do cliente |
| fatherName | Texto | Nome do pai |
| genderId* | Numérico | Gênero do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| maritalStatusId* | Numérico | Estado civil do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| motherName | Texto | Nome da mãe |
| nationality* | Texto | Nacionalidade do cliente |
| urlCallback* | Texto | Campo vazio em consulta |
| spouse | objeto | Conjuge do cliente em caso de cliente em estado civil casado (maritalStatusId: 2) |
| spouse.spouseId | Numérico | Id do conjuge a ser preenchido com 0 ou null |
| spouse.name* | Texto | Nome do conjuge |
| spouse.profession* | Texto | Profissão do conjuge |
| work | Objeto | Dado referente a profissão |
| work.profession | Texto | Profissão |
| phones* | Lista<Objeto> | Telefones do cliente |
| phones.countryCode* | Texto | DDI ao telefone do cliente |

| | | |
|--------------------------|---------------|---|
| phones.stateCode* | Texto | DDD ao telefone do cliente |
| phones.number* | Texto | Número ao telefone do cliente |
| phones.type* | Numérico | Tipo ao telefone do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails* | Lista<Objeto> | Emails do cliente |
| emails.mail* | Texto | Email do cliente |
| emails.type* | Numérico | Tipo ao email do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| emails.isCorrespondency* | Booleano | Se email do cliente é de correspondência |
| wealths | Lista<Objeto> | Informações financeiras e patrimoniais. |
| wealths.typeWealthId* | Numérico | Tipo de bem/finança (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| wealths.value* | Decimal | Valor do bem/finança |
| wealths.description* | Texto | Descrição do bem/finança |
| addresses* | Lista<Objeto> | Endereços do cliente |
| addresses.countryId* | Numérico | País ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.stateId* | Numérico | Estado ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.cityId* | Numérico | Cidade ao endereço do cliente (chave deXpara referente ao método/rota na página) |
| addresses.neighborhood* | Texto | Bairro ao endereço do cliente |
| addresses.description* | Texto | Logradouro ao endereço do cliente |
| addresses.zipCode* | Texto | CEP ao endereço do cliente |
| addresses.number* | Texto | Número ao endereço do cliente |
| addresses.complement | Texto | Descrição ao endereço do cliente |

| | | |
|--------------------------|----------|---|
| addresses.typeAddressId* | Numérico | Tipo ao endereço do cliente (chave de X para referente ao método/rota na página) |
|--------------------------|----------|---|

6. Recebimento de Webhook (conta criada)

Ao realizar o cadastro com sucesso ao método *OnlineClient/Save*, as informações do cliente serão analisadas e processadas internamente. Após a finalização de análise e processamento interno, o serviço realizará o disparo das informações bancárias do cliente (conta criada na Genial Banco).

Informações de disparo (exemplo)

| | |
|---|--|
| UrlCallback* | http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200 |
| Código do cliente** | NrAeNaS57Gp57TWHnDwWx03p78685pAWHvEK18aPA6k= |
| Agência | 1 |
| Conta/Dígito*** | 23547 |
| Url Disparada - UrlCallback/{code}/{agency}/{account} | |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/OnlineClient/Get/NrAeNaS57Gp57TWHnDwWx03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d/1/23547 | |

(*) url fornecida ao salvar o cliente

(**) código do cliente enviado por padrão Url Encode

(***) Dígito de conta sempre como último dígito na numeração enviada (ao exemplo: 2354-7)

Importante

O serviço responsável de disparo ao webhook realiza diversas tentativas até receber alguma resposta de sucesso (Http Status 200, 201, 202, 203, 204...)

7. WhiteLabel – Termo de Abertura de conta simplificada

Para realizar configuração inicial do white label, se faz necessário o cliente fornecer as seguintes fontes:

- Fornecer o HTML com style e imagens inline (base64) ou disponibilizadas na internet para ser apresentada ao template (customização feita pelo cliente em termos de layout seguindo apenas algumas regras de inputs/forms/buttons padronizados)
- Fornecer URLs para realização do Hook do aceite e declino do termo.

| Padronização do Whitelabel - Termo |
|--|
| Estrutura básica que deve conter no Template (Disparo das Actions) |
| <pre> <html> <head> <!-- INSERIR STYLE INLINE CASO NECESSARIO --> </head> <body> <!-- INSERIR INFORMACOES E CONTEUDO TEMPLATE AQUI --> <!-- PARA LOGOS UTILIZAR APENAS URL DISPONIBILIZADA NA INTERNET OU BASE64 --> <!-- TERMO DE ABERTURA SERA INSERIDO ACIMA ONDE O DESIGNER PODERÁ FORMATAR DA MELHOR FORMA POSSÍVEL --> <form> <button type="submit">ACEITO</button> </form> <form> <button type="submit">DECLINO</button> </form> </body> </html> </pre> |
| <p>Url exemplo de chamada ao Whitelabel padrão: URLTERMO/Termo?uriCallback={URICALLBACK}clientCode={CODE}</p> |
| <p>http://onboarding-hml.brasilplural.com/Termo?uriCallback=http://OnboardingRecepcaoTermo.com/api/Termo&clientCode=NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d</p> |
| <p>Hook exemplo de devolutiva ao ACEITE do termo: URICALLBACK/{CODE}/1</p> |
| <p>http://OnboardingRecepcaoTermo.com/api/Termo/NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d/1</p> |
| <p>Hook exemplo de devolutiva ao DECLINO do termo: URICALLBACK/{CODE}/0</p> |
| <p>http://OnboardingRecepcaoTermo.com/api/Termo/NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k%3d/0</p> |

Uma vez realizado o aceite ou o declino, não é possível mais sobrepor o termo. Em casos de declino do termo e seja necessário sobrepor o aceite, será necessário a inclusão de uma nova ficha do cliente.

Desta forma, o sistema impede quaisquer manipulações indevidas ou sobreposições na ficha do cliente.

8. Recebimento de Webhook (recusa cadastral)

Ao realizar o cadastro com sucesso ao método *OnlineClient/Save*, as informações do cliente serão analisadas e processadas internamente. Após a finalização de análise e processamento interno com a conclusão de **recusa cadastral**, o serviço realizará o disparo das informações.

Informações de disparo (exemplo)

| | |
|--|---|
| UrlCallback* | <code>http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200</code> |
| Código do cliente** | <code>NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k=</code> |
| Url Disparada - UrlCallback/{code} | |
| <code>http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Tool/ReceiptWebHook200/NrAeNaS57Gp57TWHnDWwX03p78685pAWHvEK18aPA6k=</code> | |

Obs: Note que o disparo do Webhook assemelha ao de sucesso. Apenas em caso de recusa, não devolvendo as propriedades em rota de agência e conta do cliente.

9. Realizando busca a bancos

| |
|--|
| /api/Bank |
| Busca aos bancos para cadastro de contas bancárias do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| <code>http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Bank</code> |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "bankId": 1, "name": "Banco ABC Brasil S.A.",</pre> |

```

"code": "246"
},
{
  "bankId": 2,
  "name": "Banco Alfa S.A.",
  "code": "025"
},
{
  "bankId": 3,
  "name": "Banco Alvorada S.A.",
  "code": "641"
}
]

```

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|--------|----------|-----------------|
| bankId | Numérico | Id do banco. |
| name | Texto | Nome do banco |
| code | Texto | Código bancário |

/api/Bank/GetById/{id}

Busca aos bancos por id para cadastro de contas bancárias do cliente. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Bank/GetById/2

Response (exemplo)

```

{
  "bankId": 2,
  "name": "Banco Alfa S.A.",
  "code": "025"
}

```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|------|----------|--------------|
| id* | Numérico | Id do banco. |

(*) campo obrigatório

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| bankId | Numérico | Id do banco. |
| name | Texto | Nome do banco |
| code | Texto | Código bancário |

| /api/Bank/GetByCode/{code} |
|---|
| Busca aos bancos por código para cadastro de contas bancárias do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Bank/GetByCode/025 |
| Response (exemplo) |
| <pre>{ "bankId": 2, "name": "Banco Alfa S.A.", "code": "025" }</pre> |

| Parâmetros de Entrada |
|-----------------------|
|-----------------------|

| Nome | Tipo | Descrição |
|-------|-------|-----------------|
| code* | Texto | Código do banco |

(*) campo obrigatório

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| bankId | Numérico | Id do banco. |
| name | Texto | Nome do banco |
| code | Texto | Código bancário |

10. Realizando busca por tipagem de conta

| |
|--|
| /api/BankAccountType |
| Busca aos tipos de conta para cadastro de contas bancárias do cliente [GET] |
| Request (exemplo) |
| <code>http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/BankAccountType</code> |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "bankAccountId": 1, "description": "Conta corrente individual" },]</pre> |

```
{
  "bankAccountId": 2,
  "description": "Conta poupança individual"
}
```

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|---------------|----------|-----------------------------|
| bankAccountId | Numérico | Id do tipo de conta. |
| description | Texto | Descrição do tipo de conta. |

11. Realizando busca de Países

| |
|---|
| /api/Country |
| Busca de países para cadastro de endereços, país de nascimento e afins. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Country |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "countryId": 4, "name": "Alemanha" }, { "countryId": 6, "name": "Angola" }, { "countryId": 10, "name": "Argentina" }, { "countryId": 13, "name": "Áustria" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|---------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| countryId | Numérico | Id do país. |
| name | Texto | Nome do país. |

/api/Country/GetById/{id}

Busca de países por id para cadastro de endereços, país de nascimento e afins. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Country/GetById/4

Response (exemplo)

```
[
  {
    "countryId": 4,
    "name": "Alemanha"
  }
]
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|------|----------|------------|
| Id* | Numérico | Id do País |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|-----------|----------|---------------|
| countryId | Numérico | Id do país. |
| name | Texto | Nome do país. |

12. Realizando busca de Estados

| |
|---|
| /api/State |
| Busca de Estados para Cadastro de endereços, UF de nascimento e afins. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/State |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "stateId": 3, "name": "Acre", "countryId": 26 }, { "stateId": 4, "name": "Alagoas", "countryId": 26 }, { "stateId": 5, "name": "Amapá", "countryId": 26 }, { "stateId": 6, "name": "Amazonas", "countryId": 26 }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| stateId | Numérico | Id do Estado. |
| name | Texto | Nome do Estado. |
| countryId | Numérico | Id do País. |

/api/State/GetById/{id}

Busca de Estado por id para cadastro de endereços, UF de nascimento e afins. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/State/GetById/5

Response (exemplo)

```
{
  "stateId": 5,
  "name": "Amapá",
  "countryId": 26
}
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|------|----------|---------------|
| Id* | Numérico | Id do Estado. |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|-----------|----------|-----------------|
| stateId | Numérico | Id do Estado. |
| name | Texto | Nome do Estado. |
| countryId | Numérico | Id do País. |

/api/State/GetByCountryId/{countryId}

Busca de Estados por id do país para cadastro de endereços, UF de nascimento e afins. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/State/GetByCountryId/26

Response (exemplo)

```
[
  {
    "stateId": 3,
    "name": "Acre",
    "countryId": 26
  },
  {
    "stateId": 4,
    "name": "Alagoas",
    "countryId": 26
  },
  {
    "stateId": 5,
    "name": "Amapá",
    "countryId": 26
  },
]
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|------------|----------|-------------|
| countryId* | Numérico | Id do País. |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|-----------|----------|-----------------|
| stateId | Numérico | Id do Estado. |
| name | Texto | Nome do Estado. |
| countryId | Numérico | Id do País. |

13. Realizando busca de Cidades

| |
|--|
| /api/City/GetById/{id} |
| Busca de Cidades por id para cadastro de endereços e afins. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/City/GetById/215 |
| Response (exemplo) |
| <pre>{ "cityId": 215, "name": "Santana", "stateId": 5, "countryId": 26 }</pre> |

| Parâmetros de Entrada | | |
|-----------------------|----------|---------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| id* | Numérico | Id da cidade. |

(*) campo obrigatório

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| cityId | Numérico | Id da Cidade. |
| name | Texto | Nome da Cidade. |
| stateId | Numérico | Id do Estado. |
| countryId | Numérico | Id do País |

/api/City/GetByStateId/{stateId}

Busca de Cidades por id para cadastro de endereços e afins. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/City/GetByStateId/5

Response (exemplo)

```
[
  {
    "cityId": 203,
    "name": "Amapá",
    "stateId": 5,
    "countryId": 26
  },
  {
    "cityId": 204,
    "name": "Calçoene",
    "stateId": 5,
    "countryId": 26
  }
]
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|----------|----------|---------------|
| stateId* | Numérico | Id do Estado. |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|-----------|----------|-----------------|
| cityId | Numérico | Id da Cidade. |
| name | Texto | Nome da Cidade. |
| stateId | Numérico | Id do Estado. |
| countryId | Numérico | Id do País |

14. Realizando busca por tipagem de endereço

| |
|--|
| /api/AddressType |
| Busca aos tipos de endereço para cadastro de endereços do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/AddressType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "addressTypeId": 1, "description": "Residencial" }, { "addressTypeId": 2, "description": "Comercial" }, { "addressTypeId": 3, "description": "Outros" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|----------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| addressTypeId | Numérico | Id ao tipo de endereço |
| Description | Texto | Descrição ao tipo endereço |

15. Realizando busca por tipagem de telefone

| |
|---|
| /api/PhoneType |
| Busca aos tipos de telefone para cadastro de telefones do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/PhoneType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "phoneTypeId": 1, "description": "Residencial" }, { "phoneTypeId": 2, "description": "Comercial" }, { "phoneTypeId": 3, "description": "Celular" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|----------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| phoneTypeId | Numérico | Id ao tipo de telefone |
| description | Texto | Descrição ao tipo telefone |

16. Realizando busca por tipagem de email

| |
|---|
| /api/EmailType |
| Busca aos tipos de email para cadastro de email do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/EmailType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "emailTypeId": 1, "description": "Residencial" }, { "emailTypeId": 2, "description": "Comercial" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| emailTypeId | Numérico | Id ao tipo de email |
| description | Texto | Descrição ao tipo email |

17. Realizando busca por tipagem de nível escolar

| |
|---|
| /api/Education |
| Busca aos tipos de nível escolar para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Education |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "educationLevelId": 1, "description": "Analfabeto" }, { "educationLevelId": 2, "description": "Fundamental Incompleto" }, { "educationLevelId": 3, "description": "Fundamental Completo" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|------------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| educationLevelId | Numérico | Id ao tipo nível escolar |
| description | Texto | Descrição ao tipo do nível escolar |

18. Realizando busca por tipagem de Gênero

| |
|--|
| /api/Gender |
| Busca aos tipos de Gênero para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Gender |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "genderId": 1, "description": "Masculino" }, { "genderId": 2, "description": "Feminino" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| genderId | Numérico | Id ao tipo de Gênero |
| description | Texto | Descrição ao tipo de Gênero |

19. Realizando busca por tipagem de identificação/documento

| |
|--|
| /api/IdentificationType |
| Busca aos tipos de Gênero para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/IdentificationType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "identifycationTypeId": 40, "description": "CPF" }, { "identifycationTypeId": 41, "description": "RG" }, { "identifycationTypeId": 42, "description": "IDENTIDADE DE ESTRANGEIRO" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|----------------------|----------|--|
| Nome | Tipo | Descrição |
| identifycationTypeId | Numérico | Id ao tipo de identificação/documento |
| description | Texto | Descrição ao tipo de identificação/documento |

/api/IdentificationType/GetById/{id}

Busca aos tipos de Gênero para cadastro do cliente. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/IdentificationType/GetById/41

Response (exemplo)

```
{
  "identifcationTypeId": 41,
  "description": "RG"
}
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|------|----------|-----------------------------------|
| id* | Numérico | Id do documento de identificação. |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|---------------------|----------|--|
| identifcationTypeId | Numérico | Id ao tipo de identificação/documento |
| description | Texto | Descrição ao tipo de identificação/documento |

20. Realizando busca por tipagem de Estado Civil

| |
|---|
| /api/MaritalStatus |
| Busca aos tipos de Estado Civil para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/MaritalStatus |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "maritalStatusId": 1, "description": "Solteiro(a) " }, { "maritalStatusId": 2, "description": "Casado(a) " }, { "maritalStatusId": 3, "description": "Separado(a) Judicialmente" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-----------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| maritalStatusId | Numérico | Id ao tipo de Estado Civil |
| description | Texto | Descrição ao tipo de Estado Civil |

21. Realizando busca por tipagem de Regime de Bens

| |
|--|
| /api/MaritalAgreement |
| Busca aos tipos de Estado Civil para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/MaritalAgreement |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "maritalAgreementId": 1, "description": "Comunhão Total" }, { "maritalAgreementId": 2, "description": "Comunhão Parcial" }, { "maritalAgreementId": 3, "description": "Separação total de bens" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-------------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| maritalAgreementId | Numérico | Id ao tipo de Regime de bens |
| description | Texto | Descrição ao tipo de Regime de bens |

22. Realizar consulta por tipagem a natureza da ocupação

| |
|--|
| /api/ProfessionalOccupation |
| Busca aos tipos de Natureza da ocupação para cadastro do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/ProfessionalOccupation |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "professionalOccupationId": 1, "description": "Assalariado" }, { "professionalOccupationId": 2, "description": "Profissional Liberal" }, { "professionalOccupationId": 3, "description": "Autônomo" }, { "professionalOccupationId": 4, "description": "Empresário" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| professionalOccupationId | Numérico | Id ao tipo de Regime de bens |
| description | Texto | Descrição ao tipo de Regime de bens |

23. Realizando busca por tipagem de bens/finanças

| |
|---|
| /api/WealthType |
| Busca aos tipos de bens/finanças para cadastro de bens/finanças do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/WealthType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "wealthTypeId": 1, "description": "Bem imóvel" }, { "wealthTypeId": 2, "description": "Aplicação Financeira" }, { "wealthTypeId": 3, "description": "Salário / pró-labore" }, { "wealthTypeId": 7, "description": "Outros" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|------------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| wealthTypeId | Numérico | Id ao tipo de bens/finanças |
| description | Texto | Descrição ao tipo de bens/finanças |

24. Realizando busca por tipagem de relacionamento

| |
|--|
| /api/RelationshipType |
| Busca aos tipos relacionamento para cadastro de representante legal do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/RelationshipType |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "relationshipTypeId": 1, "description": "Pai" }, { "relationshipTypeId": 2, "description": "Mãe" }, { "relationshipTypeId": 3, "description": "Tutor" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|-------------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| relationshipTypeId | Númerico | Id ao tipo de relacionamento |
| description | Texto | Descrição ao tipo de relacionamento |

25. Realizando busca por Perguntas Suitability

| |
|---|
| /api/Suity/Questions |
| Busca as perguntas suitability para Cadastro de perguntas e respostas suity do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Suity/Questions |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "suityQuestionId": 1, "question": "Valor das receitas mensais do clientes" }, { "suityQuestionId": 2, "question": "Quanto do seu patrimônio - isto é, do dinheiro e dos bens que você têm acumulado - você destina a investimentos financeiros?" }, { "suityQuestionId": 3, "question": "Qual das alternativas abaixo melhor descreve as aplicações financeiras que compõem seus investimentos?" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|---------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| suityQuestionId | Numérico | Id a questão suitability |
| question | Texto | Descrição a questão suitability |

26. Realizando consulta por respostas Suitability

| |
|--|
| /api/Suity/Answers |
| Busca as respostas suitability para cadastro de perguntas e respostas suity do cliente. [GET] |
| Request (exemplo) |
| http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Suity/Answers |
| Response (exemplo) |
| <pre>[{ "suityAnswerId": 1, "suityQuestionId": 1, "answer": "Até 5 salários mínimos" }, { "suityAnswerId": 2, "suityQuestionId": 1, "answer": "Entre 5 e 10 salários mínimos" }, { "suityAnswerId": 3, "suityQuestionId": 1, "answer": "Acima de 10 salários mínimos" }]</pre> |

| Parâmetros de Saída | | |
|---------------------|----------|---------------------------------|
| Nome | Tipo | Descrição |
| suityAnswerId | Numérico | Id da resposta suitability |
| suityQuestionId | Numérico | Id da questão suitability |
| answer | Texto | Resposta da questão suitability |

/api/Suity/Answers/GetByQuestionId/{questionId}

Busca as respostas suitability por id questão para cadastro de perguntas e respostas suity do cliente. [GET]

Request (exemplo)

http://bp-api-hml.brasilplural.com/onboarding/api/Suity/Answers/GetByQuestionId/1

Response (exemplo)

```
[
  {
    "suityAnswerId": 1,
    "suityQuestionId": 1,
    "answer": "Até 5 salários mínimos"
  },
  {
    "suityAnswerId": 2,
    "suityQuestionId": 1,
    "answer": "Entre 5 e 10 salários mínimos"
  },
  {
    "suityAnswerId": 3,
    "suityQuestionId": 1,
    "answer": "Acima de 10 salários mínimos"
  }
]
```

Parâmetros de Entrada

| Nome | Tipo | Descrição |
|-------------|----------|----------------------------|
| questionId* | Numérico | Id da questão suitability. |

(*) campo obrigatório

Parâmetros de Saída

| Nome | Tipo | Descrição |
|-----------------|----------|---------------------------------|
| suityAnswerId | Numérico | Id da resposta suitability |
| suityQuestionId | Numérico | Id da questão suitability |
| answer | Texto | Resposta da questão suitability |

27. Solicitando acesso ao ambiente de produção

Após o entendimento sobre os serviços da API e a realização de todos os testes no ambiente de homologação, a solicitação de acesso ao ambiente de produção deverá ser realizada por e-mail para api@bancoplural.com ou ao seu *Officer* no Banco Genial.

Acesso por conexão VPN IPSec

Para acessar a API em produção será necessário estabelecer uma conexão VPN IPSec com o banco. Nossa área de telecomunicações enviará todas as informações necessárias por e-mail para a configuração da conexão. Ao final do processo o usuário e senha de produção serão enviados por e-mail ao cliente.