API FinancialRisk - Open Insurance Brasil

Table of Contents

[Introdução 4](#_Toc131677764)

[Objetivo 4](#_Toc131677765)

[API FinancialRisk - Open Insurance Brasil v1.5.2 4](#_Toc131677766)

[Endpoint - Envia dados de cotação e contratação de FinancialRiskLead 4](#_Toc131677767)

[Endpoint - Atualiza dados de cotação e contratação de FinancialRiskLead identificado por consentId 27](#_Toc131677768)

[Schemas 28](#_Toc131677769)

[PolicyDataFinancialRiskLead 28](#_Toc131677770)

[InsuranceFinancialRiskPolicyInfo 28](#_Toc131677771)

[PersonalInfo 31](#_Toc131677772)

[BeneficiaryInfo 31](#_Toc131677773)

[Intermediary 32](#_Toc131677774)

[InsuranceFinancialRiskInsuredObject 33](#_Toc131677775)

[InsuranceFinancialRiskInsuredObjectCoverage 34](#_Toc131677776)

[InsuranceFinancialRiskCoverage 36](#_Toc131677777)

[Deductible 37](#_Toc131677778)

[POS 38](#_Toc131677779)

[Coinsurer 38](#_Toc131677780)

[InsuranceFinancialRiskPremium 39](#_Toc131677781)

[InsuranceFinancialRiskPremiumCoverage 39](#_Toc131677782)

[Payment 40](#_Toc131677783)

[InsuranceFinancialRiskClaim 42](#_Toc131677784)

[InsuranceFinancialRiskClaimCoverage 43](#_Toc131677785)

[InsuranceStopLossSpecificPolicyInfo 44](#_Toc131677786)

[PersonalProcurator 44](#_Toc131677787)

[BusinessProcurator 45](#_Toc131677788)

[BusinessComplimentaryInformationData 46](#_Toc131677789)

[BusinessIdentificationData 47](#_Toc131677790)

[BusinessQualificationData 49](#_Toc131677791)

[PersonalComplimentaryInformationData 50](#_Toc131677792)

[PersonalIdentificationData 52](#_Toc131677793)

[PersonalQualificationData 56](#_Toc131677794)

[QuoteStatus 57](#_Toc131677795)

[PersonalDocuments 58](#_Toc131677796)

[OtherPersonalDocuments 58](#_Toc131677797)

[BusinessDocument 59](#_Toc131677798)

[AmountDetails 60](#_Toc131677799)

[CustomInfoData 60](#_Toc131677800)

[EnumProductServiceType 60](#_Toc131677801)

[PersonalContact 61](#_Toc131677802)

[CustomerEmail 61](#_Toc131677803)

[CustomerPhone 61](#_Toc131677804)

[PersonalPostalAddress 62](#_Toc131677805)

[EnumCountrySubDivision 63](#_Toc131677806)

[EnumCivilStatusCode 64](#_Toc131677807)

[EnumAreaCode 65](#_Toc131677808)

[EnumIncomeFrequency 67](#_Toc131677809)

[EnumPersonalDocumentType 68](#_Toc131677810)

[EnumFiliationType 68](#_Toc131677811)

[EnumProcuratorsNaturePersonal 68](#_Toc131677812)

[BusinessParties 69](#_Toc131677813)

[BusinessContact 70](#_Toc131677814)

[BusinessPostalAddress 70](#_Toc131677815)

[GeographicCoordinates 72](#_Toc131677816)

[RevokePatchPayload 73](#_Toc131677817)

[ResponseRevokePatch 73](#_Toc131677818)

[Links 73](#_Toc131677819)

[Meta 74](#_Toc131677820)

[ResponseError 74](#_Toc131677821)

[XFapiInteractionId 74](#_Toc131677822)

[QuoteRequestFinancialRiskLead 75](#_Toc131677823)

[ResponseQuoteFinancialRiskLead 81](#_Toc131677824)

[Cabeçalhos HTTP de Requisição e Resposta 82](#_Toc131677825)

[Cabeçalho de Requisição 82](#_Toc131677826)

[Cabeçalho da Resposta 83](#_Toc131677827)

[Convenções de Nomenclatura 83](#_Toc131677828)

[Códigos de Resposta HTTP 84](#_Toc131677829)

[Tipos de Dados Comuns 85](#_Toc131677830)

[Paginação 87](#_Toc131677831)

[Regras de Paginação 87](#_Toc131677832)

[Requisitos não funcionais 87](#_Toc131677833)

[Disponibilidade das APIs 87](#_Toc131677834)

[Classificação dos Níveis de Desempenho 88](#_Toc131677835)

[Nível de serviço (SLA) 88](#_Toc131677836)

[Limite de Requisições 89](#_Toc131677837)

[Segurança 89](#_Toc131677838)

[Changelog 89](#_Toc131677839)

# Introdução

O Open Insurance é um conceito que visa criar uma arquitetura aberta para que seguradoras venham a trabalhar em conjunto para melhorar os produtos entregues aos seus clientes. Para tal, Open Insurance se vale do conceito de compartilhamento de dados de seus clientes, isso quando há explícita permissão do cliente para tal compartilhamento. Desta forma os segurados receberiam o melhor produto conforme o seu perfil e suas necessidades.

Neste documento discutimos os recursos consentidos através de API, neste momento, sensíveis sobre as sociedades participantes. Na descrição de cada API são levados em conta os domínios de cada grupo de dados, assim como a documentação de padronização de chamadas às APIs.

# Objetivo

Este documento visa orientar o uso dos paths (endpoints) da “API FinancialRisk”, que compõe o grupo de APIs destinadas a geração de cotações e contratações de produtos de seguros, de capitalização ou de previdência complementar aberta, por meio de uma sociedade iniciadora, junto com as seguradoras participantes do Open Insurance.

\*Utilize ALT+left ou ALT+right para navegar entre os links

# API FinancialRisk - Open Insurance Brasil v1.5.2

## Endpoint - Envia dados de cotação e contratação de FinancialRiskLead

POST /lead/request

### Visão Geral

Método para criação de solicitação de cotação e contratação de FinancialRiskLead

### Payload (Body)

{  
 "data": {  
 "consentId": "urn:initiator:C1DD93123",  
 "quoteCustomer": {  
 "identificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "personalId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "brandName": "Organização A",  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "socialName": "string",  
 "cpfNumber": "string",  
 "companyInfo": {  
 "cnpjNumber": "01773247000563",  
 "name": "Empresa da Organização A"  
 },  
 "documents": [  
 {  
 "type": "CNH",  
 "number": "15291908",  
 "expirationDate": "2023-05-21",  
 "issueLocation": "string"  
 }  
 ],  
 "hasBrazilianNationality": false,  
 "otherNationalitiesInfo": "CAN",  
 "otherDocuments": {  
 "type": "SOCIAL SEC",  
 "number": "15291908",  
 "country": "string",  
 "expirationDate": "2023-05-21"  
 },  
 "contact": {  
 "postalAddresses": [  
 {  
 "address": "Av Naburo Ykesaki, 1270",  
 "additionalInfo": "Fundos",  
 "districtName": "Centro",  
 "townName": "Marília",  
 "countrySubDivision": "SP",  
 "postCode": "17500001",  
 "country": "BRA"  
 }  
 ],  
 "phones": [  
 {  
 "countryCallingCode": "55",  
 "areaCode": "19",  
 "number": "29875132",  
 "phoneExtension": "932"  
 }  
 ],  
 "emails": [  
 {  
 "email": "nome@br.net"  
 }  
 ]  
 },  
 "civilStatusCode": "SOLTEIRO",  
 "sex": "FEMININO",  
 "birthDate": "2021-05-21",  
 "filiation": {  
 "type": "MAE",  
 "civilName": "Marcelo Cláudio Fernandes"  
 },  
 "identificationDetails": {  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "cpfNumber": "string"  
 }  
 },  
 "qualificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "pepIdentification": "NAO\_EXPOSTO",  
 "occupation": [  
 {  
 "details": "string",  
 "occupationCode": "RECEITA\_FEDERAL",  
 "occupationCodeType": "RFB"  
 }  
 ],  
 "lifePensionPlans": "SIM",  
 "informedRevenue": {  
 "incomeFrequency": "DIARIA",  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "date": "2012-05-21"  
 },  
 "informedPatrimony": {  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "year": "2010"  
 }  
 },  
 "complimentaryInformationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "startDate": "2014-05-21",  
 "relationshipBeginning": "2014-05-21",  
 "productsServices": [  
 {  
 "contract": "string",  
 "type": "MICROSSEGUROS",  
 "insuranceLineCode": "6272",  
 "procurators": [  
 {  
 "nature": "PROCURADOR",  
 "cpfNumber": "73677831148",  
 "civilName": "Elza Milena Stefany Teixeira",  
 "socialName": "string"  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 },  
 "customData": [  
 {  
 "fieldCategory": "IDENTIFICATION",  
 "fields": [  
 {  
 "fieldId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "value": null  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 },  
 "historicalData": {  
 "customer": {  
 "identificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "personalId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "brandName": "Organização A",  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "socialName": "string",  
 "cpfNumber": "string",  
 "companyInfo": {  
 "cnpjNumber": "01773247000563",  
 "name": "Empresa da Organização A"  
 },  
 "documents": [  
 {  
 "type": "CNH",  
 "number": "15291908",  
 "expirationDate": "2023-05-21",  
 "issueLocation": "string"  
 }  
 ],  
 "hasBrazilianNationality": false,  
 "otherNationalitiesInfo": "CAN",  
 "otherDocuments": {  
 "type": "SOCIAL SEC",  
 "number": "15291908",  
 "country": "string",  
 "expirationDate": "2023-05-21"  
 },  
 "contact": {  
 "postalAddresses": [  
 {  
 "address": "Av Naburo Ykesaki, 1270",  
 "additionalInfo": "Fundos",  
 "districtName": "Centro",  
 "townName": "Marília",  
 "countrySubDivision": "SP",  
 "postCode": "17500001",  
 "country": "BRA"  
 }  
 ],  
 "phones": [  
 {  
 "countryCallingCode": "55",  
 "areaCode": "19",  
 "number": "29875132",  
 "phoneExtension": "932"  
 }  
 ],  
 "emails": [  
 {  
 "email": "nome@br.net"  
 }  
 ]  
 },  
 "civilStatusCode": "SOLTEIRO",  
 "sex": "FEMININO",  
 "birthDate": "2021-05-21",  
 "filiation": {  
 "type": "MAE",  
 "civilName": "Marcelo Cláudio Fernandes"  
 },  
 "identificationDetails": {  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "cpfNumber": "string"  
 }  
 },  
 "qualificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "pepIdentification": "NAO\_EXPOSTO",  
 "occupation": [  
 {  
 "details": "string",  
 "occupationCode": "RECEITA\_FEDERAL",  
 "occupationCodeType": "RFB"  
 }  
 ],  
 "lifePensionPlans": "SIM",  
 "informedRevenue": {  
 "incomeFrequency": "DIARIA",  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "date": "2012-05-21"  
 },  
 "informedPatrimony": {  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "year": "2010"  
 }  
 },  
 "complimentaryInformationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "startDate": "2014-05-21",  
 "relationshipBeginning": "2014-05-21",  
 "productsServices": [  
 {  
 "contract": "string",  
 "type": "MICROSSEGUROS",  
 "insuranceLineCode": "6272",  
 "procurators": [  
 {  
 "nature": "PROCURADOR",  
 "cpfNumber": "73677831148",  
 "civilName": "Elza Milena Stefany Teixeira",  
 "socialName": "string"  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 }  
 },  
 "policies": [  
 {  
 "policyInfo": {  
 "documentType": "APOLICE\_INDIVIDUAL",  
 "policyId": "111111",  
 "susepProcessNumber": "string",  
 "groupCertificateId": "string",  
 "issuanceType": "EMISSAO\_PROPRIA",  
 "issuanceDate": "2022-12-31",  
 "termStartDate": "2022-12-31",  
 "termEndDate": "2022-12-31",  
 "leadInsurerCode": "string",  
 "leadInsurerPolicyId": "string",  
 "maxLMG": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "proposalId": "string",  
 "insureds": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "email": "string",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "beneficiaries": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome"  
 }  
 ],  
 "principals": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "email": "string",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "intermediaries": [  
 {  
 "type": "REPRESENTANTE",  
 "identification": "12345678900",  
 "brokerId": "string",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "insuredObjects": [  
 {  
 "identification": "string",  
 "type": "CONTRATO",  
 "typeAdditionalInfo": "string",  
 "description": "string",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "internalCode": "string",  
 "susepProcessNumber": "string",  
 "LMI": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "isLMISublimit": true,  
 "termStartDate": "2022-12-31",  
 "termEndDate": "2022-12-31",  
 "isMainCoverage": true,  
 "feature": "MASSIFICADOS",  
 "type": "PARAMETRICO",  
 "gracePeriod": 0,  
 "gracePeriodicity": "DIA",  
 "gracePeriodCountingMethod": "DIAS\_UTEIS",  
 "gracePeriodStartDate": "2022-12-31",  
 "gracePeriodEndDate": "2022-12-31"  
 }  
 ]  
 }  
 ],  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "deductible": {  
 "type": "DEDUTIVEL",  
 "typeAdditionalInfo": "string",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "period": 10,  
 "periodicity": "DIA",  
 "periodCountingMethod": "DIAS\_UTEIS",  
 "periodStartDate": "2022-05-16",  
 "periodEndDate": "2022-05-17",  
 "description": "Franquia de exemplo"  
 },  
 "POS": {  
 "applicationType": "VALOR",  
 "description": "Descrição de exemplo",  
 "minValue": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "maxValue": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "percentage": "10.00"  
 }  
 }  
 ],  
 "coinsuranceRetainedPercentage": "10.00",  
 "coinsurers": [  
 {  
 "identification": "string",  
 "cededPercentage": "10.00"  
 }  
 ],  
 "branchInfo": {  
 "identification": "string",  
 "userGroup": "string",  
 "technicalSurplus": "10.00"  
 }  
 },  
 "premium": {  
 "paymentsQuantity": 4,  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "premiumAmount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 }  
 }  
 ],  
 "payments": [  
 {  
 "movementDate": "2022-12-31",  
 "movementType": "LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO",  
 "movementOrigin": "EMISSAO\_DIRETA",  
 "movementPaymentsNumber": 0,  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "maturityDate": "2022-12-31",  
 "tellerId": "string",  
 "tellerIdType": "CPF",  
 "tellerName": "string",  
 "financialInstitutionCode": "string",  
 "paymentType": "BOLETO"  
 }  
 ]  
 },  
 "claim": {  
 "identification": "string",  
 "documentationDeliveryDate": "2022-12-31",  
 "status": "ABERTO",  
 "statusAlterationDate": "2022-12-31",  
 "occurrenceDate": "2022-12-31",  
 "warningDate": "2022-12-31",  
 "thirdPartyClaimDate": "2022-12-31",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "denialJustification": "RISCO\_EXCLUIDO",  
 "denialJustificationDescription": "string",  
 "coverages": [  
 {  
 "insuredObjectId": "string",  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "warningDate": "2022-12-31",  
 "thirdPartyClaimDate": "2022-12-31"  
 }  
 ]  
 }  
 }  
 ]  
 }  
 }  
}

### Respostas

| Status | Meaning | Description | Schema |
| --- | --- | --- | --- |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.2) | Dados de FinancialRiskLead criados com sucesso | [ResponseQuoteFinancialRiskLead](#schemaresponsequotefinancialrisklead) |

### Exemplo de Retorno

201 Response

{  
 "data": {  
 "status": "RCVD",  
 "statusUpdateDateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"  
 },  
 "links": {  
 "self": "https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1",  
 "first": "https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1",  
 "prev": "https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1",  
 "next": "https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1",  
 "last": "https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1"  
 },  
 "meta": {  
 "totalRecords": 10,  
 "totalPages": 1  
 }  
}

### Exemplo de Request

const inputBody = '{  
 "data": {  
 "consentId": "urn:initiator:C1DD93123",  
 "quoteCustomer": {  
 "identificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "personalId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "brandName": "Organização A",  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "socialName": "string",  
 "cpfNumber": "string",  
 "companyInfo": {  
 "cnpjNumber": "01773247000563",  
 "name": "Empresa da Organização A"  
 },  
 "documents": [  
 {  
 "type": "CNH",  
 "number": "15291908",  
 "expirationDate": "2023-05-21",  
 "issueLocation": "string"  
 }  
 ],  
 "hasBrazilianNationality": false,  
 "otherNationalitiesInfo": "CAN",  
 "otherDocuments": {  
 "type": "SOCIAL SEC",  
 "number": "15291908",  
 "country": "string",  
 "expirationDate": "2023-05-21"  
 },  
 "contact": {  
 "postalAddresses": [  
 {  
 "address": "Av Naburo Ykesaki, 1270",  
 "additionalInfo": "Fundos",  
 "districtName": "Centro",  
 "townName": "Marília",  
 "countrySubDivision": "SP",  
 "postCode": "17500001",  
 "country": "BRA"  
 }  
 ],  
 "phones": [  
 {  
 "countryCallingCode": "55",  
 "areaCode": "19",  
 "number": "29875132",  
 "phoneExtension": "932"  
 }  
 ],  
 "emails": [  
 {  
 "email": "nome@br.net"  
 }  
 ]  
 },  
 "civilStatusCode": "SOLTEIRO",  
 "sex": "FEMININO",  
 "birthDate": "2021-05-21",  
 "filiation": {  
 "type": "MAE",  
 "civilName": "Marcelo Cláudio Fernandes"  
 },  
 "identificationDetails": {  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "cpfNumber": "string"  
 }  
 },  
 "qualificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "pepIdentification": "NAO\_EXPOSTO",  
 "occupation": [  
 {  
 "details": "string",  
 "occupationCode": "RECEITA\_FEDERAL",  
 "occupationCodeType": "RFB"  
 }  
 ],  
 "lifePensionPlans": "SIM",  
 "informedRevenue": {  
 "incomeFrequency": "DIARIA",  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "date": "2012-05-21"  
 },  
 "informedPatrimony": {  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "year": "2010"  
 }  
 },  
 "complimentaryInformationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "startDate": "2014-05-21",  
 "relationshipBeginning": "2014-05-21",  
 "productsServices": [  
 {  
 "contract": "string",  
 "type": "MICROSSEGUROS",  
 "insuranceLineCode": "6272",  
 "procurators": [  
 {  
 "nature": "PROCURADOR",  
 "cpfNumber": "73677831148",  
 "civilName": "Elza Milena Stefany Teixeira",  
 "socialName": "string"  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 },  
 "customData": [  
 {  
 "fieldCategory": "IDENTIFICATION",  
 "fields": [  
 {  
 "fieldId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "value": null  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 },  
 "historicalData": {  
 "customer": {  
 "identificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "personalId": "578-psd-71md6971kjh-2d414",  
 "brandName": "Organização A",  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "socialName": "string",  
 "cpfNumber": "string",  
 "companyInfo": {  
 "cnpjNumber": "01773247000563",  
 "name": "Empresa da Organização A"  
 },  
 "documents": [  
 {  
 "type": "CNH",  
 "number": "15291908",  
 "expirationDate": "2023-05-21",  
 "issueLocation": "string"  
 }  
 ],  
 "hasBrazilianNationality": false,  
 "otherNationalitiesInfo": "CAN",  
 "otherDocuments": {  
 "type": "SOCIAL SEC",  
 "number": "15291908",  
 "country": "string",  
 "expirationDate": "2023-05-21"  
 },  
 "contact": {  
 "postalAddresses": [  
 {  
 "address": "Av Naburo Ykesaki, 1270",  
 "additionalInfo": "Fundos",  
 "districtName": "Centro",  
 "townName": "Marília",  
 "countrySubDivision": "SP",  
 "postCode": "17500001",  
 "country": "BRA"  
 }  
 ],  
 "phones": [  
 {  
 "countryCallingCode": "55",  
 "areaCode": "19",  
 "number": "29875132",  
 "phoneExtension": "932"  
 }  
 ],  
 "emails": [  
 {  
 "email": "nome@br.net"  
 }  
 ]  
 },  
 "civilStatusCode": "SOLTEIRO",  
 "sex": "FEMININO",  
 "birthDate": "2021-05-21",  
 "filiation": {  
 "type": "MAE",  
 "civilName": "Marcelo Cláudio Fernandes"  
 },  
 "identificationDetails": {  
 "civilName": "Juan Kaique Cláudio Fernandes",  
 "cpfNumber": "string"  
 }  
 },  
 "qualificationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "pepIdentification": "NAO\_EXPOSTO",  
 "occupation": [  
 {  
 "details": "string",  
 "occupationCode": "RECEITA\_FEDERAL",  
 "occupationCodeType": "RFB"  
 }  
 ],  
 "lifePensionPlans": "SIM",  
 "informedRevenue": {  
 "incomeFrequency": "DIARIA",  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "date": "2012-05-21"  
 },  
 "informedPatrimony": {  
 "currency": "BRL",  
 "amount": "100000.04",  
 "year": "2010"  
 }  
 },  
 "complimentaryInformationData": {  
 "updateDateTime": "2021-05-21T08:30:00Z",  
 "startDate": "2014-05-21",  
 "relationshipBeginning": "2014-05-21",  
 "productsServices": [  
 {  
 "contract": "string",  
 "type": "MICROSSEGUROS",  
 "insuranceLineCode": "6272",  
 "procurators": [  
 {  
 "nature": "PROCURADOR",  
 "cpfNumber": "73677831148",  
 "civilName": "Elza Milena Stefany Teixeira",  
 "socialName": "string"  
 }  
 ]  
 }  
 ]  
 }  
 },  
 "policies": [  
 {  
 "policyInfo": {  
 "documentType": "APOLICE\_INDIVIDUAL",  
 "policyId": "111111",  
 "susepProcessNumber": "string",  
 "groupCertificateId": "string",  
 "issuanceType": "EMISSAO\_PROPRIA",  
 "issuanceDate": "2022-12-31",  
 "termStartDate": "2022-12-31",  
 "termEndDate": "2022-12-31",  
 "leadInsurerCode": "string",  
 "leadInsurerPolicyId": "string",  
 "maxLMG": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "proposalId": "string",  
 "insureds": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "email": "string",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "beneficiaries": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome"  
 }  
 ],  
 "principals": [  
 {  
 "identification": "12345678900",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "email": "string",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "intermediaries": [  
 {  
 "type": "REPRESENTANTE",  
 "identification": "12345678900",  
 "brokerId": "string",  
 "identificationType": "CPF",  
 "name": "Nome Sobrenome",  
 "postCode": "10000000",  
 "city": "string",  
 "state": "string",  
 "country": "BRA",  
 "address": "string"  
 }  
 ],  
 "insuredObjects": [  
 {  
 "identification": "string",  
 "type": "CONTRATO",  
 "typeAdditionalInfo": "string",  
 "description": "string",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "internalCode": "string",  
 "susepProcessNumber": "string",  
 "LMI": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "isLMISublimit": true,  
 "termStartDate": "2022-12-31",  
 "termEndDate": "2022-12-31",  
 "isMainCoverage": true,  
 "feature": "MASSIFICADOS",  
 "type": "PARAMETRICO",  
 "gracePeriod": 0,  
 "gracePeriodicity": "DIA",  
 "gracePeriodCountingMethod": "DIAS\_UTEIS",  
 "gracePeriodStartDate": "2022-12-31",  
 "gracePeriodEndDate": "2022-12-31"  
 }  
 ]  
 }  
 ],  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "deductible": {  
 "type": "DEDUTIVEL",  
 "typeAdditionalInfo": "string",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "period": 10,  
 "periodicity": "DIA",  
 "periodCountingMethod": "DIAS\_UTEIS",  
 "periodStartDate": "2022-05-16",  
 "periodEndDate": "2022-05-17",  
 "description": "Franquia de exemplo"  
 },  
 "POS": {  
 "applicationType": "VALOR",  
 "description": "Descrição de exemplo",  
 "minValue": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "maxValue": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "percentage": "10.00"  
 }  
 }  
 ],  
 "coinsuranceRetainedPercentage": "10.00",  
 "coinsurers": [  
 {  
 "identification": "string",  
 "cededPercentage": "10.00"  
 }  
 ],  
 "branchInfo": {  
 "identification": "string",  
 "userGroup": "string",  
 "technicalSurplus": "10.00"  
 }  
 },  
 "premium": {  
 "paymentsQuantity": 4,  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "coverages": [  
 {  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "premiumAmount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 }  
 }  
 ],  
 "payments": [  
 {  
 "movementDate": "2022-12-31",  
 "movementType": "LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO",  
 "movementOrigin": "EMISSAO\_DIRETA",  
 "movementPaymentsNumber": 0,  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "maturityDate": "2022-12-31",  
 "tellerId": "string",  
 "tellerIdType": "CPF",  
 "tellerName": "string",  
 "financialInstitutionCode": "string",  
 "paymentType": "BOLETO"  
 }  
 ]  
 },  
 "claim": {  
 "identification": "string",  
 "documentationDeliveryDate": "2022-12-31",  
 "status": "ABERTO",  
 "statusAlterationDate": "2022-12-31",  
 "occurrenceDate": "2022-12-31",  
 "warningDate": "2022-12-31",  
 "thirdPartyClaimDate": "2022-12-31",  
 "amount": {  
 "amount": "2000.00",  
 "unit": {  
 "code": "R$",  
 "description": "BRL"  
 }  
 },  
 "denialJustification": "RISCO\_EXCLUIDO",  
 "denialJustificationDescription": "string",  
 "coverages": [  
 {  
 "insuredObjectId": "string",  
 "branch": "0111",  
 "code": "PROTECAO\_DE\_BENS",  
 "description": "string",  
 "warningDate": "2022-12-31",  
 "thirdPartyClaimDate": "2022-12-31"  
 }  
 ]  
 }  
 }  
 ]  
 }  
 }  
}';  
const headers = {  
 'Content-Type':'application/json',  
 'Accept':'application/json',  
 'Authorization':'string',  
 'x-fapi-auth-date':'stringstringstringstringstrin',  
 'x-fapi-customer-ip-address':'string',  
 'x-fapi-interaction-id':'string',  
 'x-customer-user-agent':'string'  
};  
  
fetch('https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1/lead/request',  
{  
 method: 'POST',  
 body: inputBody,  
 headers: headers  
})  
.then(function(res) {  
 return res.json();  
}).then(function(body) {  
 console.log(body);  
});

To perform this operation, you must be authenticated by means of one of the following methods: OAuth2Security ( Scopes: quote-financial-risk-lead )

## Endpoint - Atualiza dados de cotação e contratação de FinancialRiskLead identificado por consentId

PATCH /lead/request/{consentId}

### Visão Geral

Método para atualização de solicitação de cotação e contratação de FinancialRiskLead

### Payload (Body)

{  
 "data": {  
 "author": {  
 "identificationType": "CPF",  
 "identificationNumber": "73677831148"  
 }  
 }  
}

### Respostas

| Status | Meaning | Description | Schema |
| --- | --- | --- | --- |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | Atualização de FinancialRiskLead feita com sucesso | [ResponseRevokePatch](#schemaresponserevokepatch) |

### Exemplo de Retorno

200 Response

{  
 "data": {  
 "status": "CANC"  
 }  
}

### Exemplo de Request

const inputBody = '{  
 "data": {  
 "author": {  
 "identificationType": "CPF",  
 "identificationNumber": "73677831148"  
 }  
 }  
}';  
const headers = {  
 'Content-Type':'application/json',  
 'Accept':'application/json',  
 'Authorization':'string',  
 'x-fapi-auth-date':'stringstringstringstringstrin',  
 'x-fapi-customer-ip-address':'string',  
 'x-fapi-interaction-id':'string',  
 'x-customer-user-agent':'string'  
};  
  
fetch('https://api.organizacao.com.br/open-insurance/quote-financial-risk/v1/lead/request/{consentId}',  
{  
 method: 'PATCH',  
 body: inputBody,  
 headers: headers  
})  
.then(function(res) {  
 return res.json();  
}).then(function(body) {  
 console.log(body);  
});

To perform this operation, you must be authenticated by means of one of the following methods: OAuth2Security ( Scopes: quote-financial-risk-lead )

# Schemas

## PolicyDataFinancialRiskLead

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| policyInfo | [InsuranceFinancialRiskPolicyInfo](#schemainsurancefinancialriskpolicyinfo) | false | none | none |
| premium | [InsuranceFinancialRiskPremium](#schemainsurancefinancialriskpremium) | false | none | none |
| claim | [InsuranceFinancialRiskClaim](#schemainsurancefinancialriskclaim) | false | none | none |

## InsuranceFinancialRiskPolicyInfo

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| documentType | string | true | true | Tipo de Documento Emitido |
| policyId | string | true | true | Identificador da apólice ou bilhete |
| susepProcessNumber | string | false | true | Número SUSEP da apólice, conforme regulamentação vigente (Obrigatório caso apólice com coberturas do ramo Garantia) |
| groupCertificateId | string | false | true | Identificador do Certificado(Caso Tipo de Documento Emitido for certificado) |
| issuanceType | string | true | true | Tipo de Emissão |
| issuanceDate | string(date) | true | true | Data de emissão do documento |
| termStartDate | string(date) | true | true | Data de início de vigência do documento |
| termEndDate | string(date) | true | true | Data de fim de vigência do documento |
| leadInsurerCode | string | false | true | Código da seguradora líder para contratos com arranjo de cosseguro |
| leadInsurerPolicyId | string | false | true | Identificador da apólice seguradora líder para apólice de cosseguro aceito |
| maxLMG | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| proposalId | string | true | true | Identificador da Proposta |
| insureds | [[PersonalInfo](#schemapersonalinfo)] | true | none | none |
| beneficiaries | [[BeneficiaryInfo](#schemabeneficiaryinfo)] | false | none | none |
| principals | [[PersonalInfo](#schemapersonalinfo)] | false | none | none |
| intermediaries | [[Intermediary](#schemaintermediary)] | false | none | none |
| insuredObjects | [[InsuranceFinancialRiskInsuredObject](#Xf5439df227ec97f41df739a3f7f21d6178c55f1)] | true | none | none |
| coverages | [[InsuranceFinancialRiskCoverage](#schemainsurancefinancialriskcoverage)] | false | none | none |
| coinsuranceRetainedPercentage | string | false | true | Percentual Retido em Cosseguro (Quando há cosseguro) |
| coinsurers | [[Coinsurer](#schemacoinsurer)] | false | none | none |
| branchInfo | [InsuranceStopLossSpecificPolicyInfo](#X287a3c599457b6a03f9b6bf25de1601f2720f68) | false | none | Informações do Anexo Específico |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| documentType | APOLICE\_INDIVIDUAL |
| documentType | BILHETE |
| documentType | CERTIFICADO |
| documentType | APOLICE\_INDIVIDUAL\_AUTOMOVEL |
| documentType | APOLICE\_FROTA\_AUTOMOVEL |
| documentType | CERTIFICADO\_AUTOMOVEL |
| issuanceType | EMISSAO\_PROPRIA |
| issuanceType | COSSEGURO\_ACEITO |

## PersonalInfo

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Documento de Identificação da Pessoa |
| identificationType | string | true | true | Tipo de Documento da Pessoa |
| name | string | true | true | Nome ou Razão Social da Pessoa |
| postCode | string | true | true | Código Postal da Pessoa |
| email | string | false | true | E-mail da Pessoa (caso possua) |
| city | string | true | true | Cidade da Pessoa (por extenso) |
| state | string | true | true | Estado da Pessoa (por extenso) |
| country | string | true | true | País da Pessoa (de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166) |
| address | string | true | true | Endereço da Pessoa (restante do endereço, excluindo cidade, estado e país) |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| identificationType | CPF |
| identificationType | CNPJ |
| identificationType | OUTROS |

## BeneficiaryInfo

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Documento de Identificação da Pessoa |
| identificationType | string | true | true | Tipo de Documento da Pessoa |
| name | string | true | true | Nome ou Razão Social da Pessoa |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| identificationType | CPF |
| identificationType | CNPJ |
| identificationType | OUTROS |

## Intermediary

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | string | false | true | Tipo do Intermediador |
| identification | string | false | true | Documento de Identificação do Intermediador(a) (Caso Tipo de Intermediador não seja CORRETOR ou quando for CORRETOR, porém o identificador do intermediador não seja informado) |
| brokerId | string | false | true | Identificador do intermediador da apólice - código Susep do corretor(a) (Caso Tipo de Intermediador for CORRETOR) |
| identificationType | string | false | true | Tipo de Documento do Intermediador(a) (Caso Tipo de Intermediador não seja CORRETOR ou quando for CORRETOR, porém o identificador do intermediador não seja informado) |
| name | string | true | true | Nome ou Razão Social da Intermediador |
| postCode | string | false | true | Código Postal da Intermediador (Caso Tipo de Intermediador for ESTIPULANTE) |
| city | string | false | true | Cidade da Intermediador (por extenso; Caso Tipo de Intermediador for ESTIPULANTE) |
| state | string | false | true | Estado da Intermediador (por extenso; Caso Tipo de Intermediador for ESTIPULANTE) |
| country | string | false | true | País da Intermediador (de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166; Caso Tipo de Intermediador for ESTIPULANTE) |
| address | string | false | true | Endereço da Intermediador (restante do do endereço, excluindo cidade, estado e país; Caso Tipo de Intermediador for ESTIPULANTE) |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| type | CORRETOR |
| type | REPRESENTANTE |
| type | ESTIPULANTE\_AVERBADOR\_INSTITUIDOR |
| type | CORRESPONDENTE |
| type | AGENTE\_DE\_MICROSSEGUROS |
| type | OUTROS |
| identificationType | CPF |
| identificationType | CNPJ |
| identificationType | OUTROS |

## InsuranceFinancialRiskInsuredObject

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Identificador do objeto segurado. Obs.: Para Fiança Locatícia, é a identificação do Contrato de Locação. |
| type | string | true | true | Tipo do objeto segurado |
| typeAdditionalInfo | string | false | true | Descrição do tipo do objeto segurado(caso tipo de objeto segurado for outros). |
| description | string | true | true | Descrição do objeto segurado |
| amount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | false | none | Detalhes de valores/limites |
| coverages | [[InsuranceFinancialRiskInsuredObjectCoverage](#Xa22de436ef666f374acd64b3a6d968187f1ee37)] | true | none | none |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| type | CONTRATO |
| type | PROCESSO\_ADMINISTRATIVO |
| type | PROCESSO\_JUDICIAL |
| type | AUTOMOVEL |
| type | CONDUTOR |
| type | FROTA |
| type | PESSOA |
| type | OUTROS |

## InsuranceFinancialRiskInsuredObjectCoverage

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| branch | string | true | true | Grupo e Ramo da Cobertura (Conforme regulamentação Susep vigente) |
| code | string | true | true | Código da cobertura, conforme Anexo II do Manuel de Escopo de Dados |
| description | string | false | true | Descrição / Nome da Cobertura (Obrigatório quando o campo ‘Codigo’ for preenchido com ‘Outras’) |
| internalCode | string | false | true | Código interno da cobertura da seguradora(obrigatório se houver) |
| susepProcessNumber | string | true | true | none |
| LMI | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| isLMISublimit | boolean | false | none | Limite máximo de indenização (LMI) é sublimite (Caso aplicável) |
| termStartDate | string(date) | true | true | Data de início de vigência da cobertura |
| termEndDate | string(date) | true | true | Data de fim de vigência da cobertura |
| isMainCoverage | boolean | false | none | Cobertura Principal |
| feature | string | true | true | Característica da cobertura |
| type | string | true | true | Tipo de cobertura |
| gracePeriod | integer | false | true | Período de carência. OBS: Obrigatório, se houver |
| gracePeriodicity | string | false | true | Periodicidade da carência. OBS: Obrigatório, se houver |
| gracePeriodCountingMethod | string | false | true | Indicador de dias úteis ou corridos da carência. OBS: Obrigatório, se houver |
| gracePeriodStartDate | string(date) | false | true | Data de início da carência. OBS: Obrigatório, se houver |
| gracePeriodEndDate | string(date) | false | true | Data de fim da carência. OBS: Obrigatório, se houver |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| code | PROTECAO\_DE\_BENS |
| code | PROTECAO\_DE\_DADOS\_ONLINE |
| code | SAQUE\_OU\_COMPRA\_SOB\_COACAO |
| code | GAP\_TOTAL |
| code | GAP\_SALDO\_DEVEDOR |
| code | GAP\_DESPESAS\_ACESSORIAS |
| code | STOP\_LOSS |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_COMERCIAL |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_POLITICA\_EXTRAORDINARIO |
| code | OUTRAS |
| feature | MASSIFICADOS |
| feature | MASSIFICADOS\_MICROSEGUROS |
| feature | GRANDES\_RISCOS |
| type | PARAMETRICO |
| type | INTERMITENTE |
| type | REGULAR\_COMUM |
| type | CAPITAL\_GLOBAL |
| type | PARAMETRICO\_E\_INTERMITENTE |
| gracePeriodicity | DIA |
| gracePeriodicity | MES |
| gracePeriodicity | ANO |
| gracePeriodCountingMethod | DIAS\_UTEIS |
| gracePeriodCountingMethod | DIAS\_CORRIDOS |

## InsuranceFinancialRiskCoverage

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| branch | string | true | true | Grupo e ramo da cobertura |
| code | string | true | true | Código da cobertura, conforme Anexo II do Manuel de Escopo de Dados |
| description | string | false | true | Descrição / Nome da Cobertura (Caso Código da Cobertura for “OUTRAS”) |
| deductible | [Deductible](#schemadeductible) | false | none | Informações de franquia |
| POS | [POS](#schemapos) | false | none | Informações de franquia |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| code | PROTECAO\_DE\_BENS |
| code | PROTECAO\_DE\_DADOS\_ONLINE |
| code | SAQUE\_OU\_COMPRA\_SOB\_COACAO |
| code | GAP\_TOTAL |
| code | GAP\_SALDO\_DEVEDOR |
| code | GAP\_DESPESAS\_ACESSORIAS |
| code | STOP\_LOSS |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_COMERCIAL |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_POLITICA\_EXTRAORDINARIO |
| code | OUTRAS |

## Deductible

Informações de franquia

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | string | true | true | Tipo de Franquia |
| typeAdditionalInfo | string | false | true | Descriçao do Tipo de Franquia (Caso Tipo de Franquia for “OUTROS”) |
| amount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| period | integer | true | true | Prazo da Franquia |
| periodicity | string | true | true | Periodicidade da Franquia |
| periodCountingMethod | string | false | true | Indicador de Dias Úteis ou Corridos (Caso aplicável) |
| periodStartDate | string(date) | true | none | Data de Início da Franquia |
| periodEndDate | string(date) | true | none | Data de Fim da Franquia |
| description | string | true | true | Descrição da Franquia |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| type | REDUZIDA |
| type | NORMAL |
| type | MAJORADA |
| type | DEDUTIVEL |
| type | OUTROS |
| periodicity | DIA |
| periodicity | MES |
| periodicity | ANO |
| periodCountingMethod | DIAS\_UTEIS |
| periodCountingMethod | DIAS\_CORRIDOS |

## POS

Informações de franquia

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| applicationType | string | true | true | Forma de Aplicação do POS |
| description | string | true | true | Descrição do POS |
| minValue | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | false | none | Detalhes de valores/limites |
| maxValue | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | false | none | Detalhes de valores/limites |
| percentage | string | false | true | Percentual do POS |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| applicationType | VALOR |
| applicationType | PERCENTUAL |
| applicationType | OUTROS |

## Coinsurer

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Identificação da congênere, cessionário do cosseguro. Obs: Obrigatório quando há cosseguro |
| cededPercentage | string | true | true | Percentual cedido para a congênere para contratos de cosseguro cedido. Obs: Obrigatório quando há cosseguro |

## InsuranceFinancialRiskPremium

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| paymentsQuantity | number | true | true | Quantidade de parcelas do prêmio do contrato |
| amount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| coverages | [[InsuranceFinancialRiskPremiumCoverage](#Xb3f9c46d7c889e440d18af22c4dabcf81706dd6)] | true | none | none |
| payments | [[Payment](#schemapayment)] | true | none | none |

## InsuranceFinancialRiskPremiumCoverage

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| branch | string | true | true | Grupo e ramo da cobertura |
| code | string | true | true | Código da cobertura, conforme Anexo II do Manuel de Escopo de Dados |
| description | string | false | true | Descrição / Nome da Cobertura (Caso Código da Cobertura for “OUTRAS”) |
| premiumAmount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| code | PROTECAO\_DE\_BENS |
| code | PROTECAO\_DE\_DADOS\_ONLINE |
| code | SAQUE\_OU\_COMPRA\_SOB\_COACAO |
| code | GAP\_TOTAL |
| code | GAP\_SALDO\_DEVEDOR |
| code | GAP\_DESPESAS\_ACESSORIAS |
| code | STOP\_LOSS |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_COMERCIAL |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_POLITICA\_EXTRAORDINARIO |
| code | OUTRAS |

## Payment

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| movementDate | string(date) | true | none | Data do movimento de prêmio |
| movementType | string | true | true | Tipo do Movimento |
| movementOrigin | string | false | true | Origem do Movimento. Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e ESTORNO\_DE\_PREMIO |
| movementPaymentsNumber | number | true | true | Identificador da parcela do movimento |
| amount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| maturityDate | string(date) | true | none | Data de Vencimento da Parcela |
| tellerId | string | false | true | Documento do Pagador/Recebedor Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e LIQUIDACAO\_DE\_CUSTO\_DE\_AQUISICAO |
| tellerIdType | string | false | true | Tipo do Documento do Pagador/Recebedor Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e LIQUIDACAO\_DE\_CUSTO\_DE\_AQUISICAO |
| tellerName | string | false | true | Nome ou Razão Social do Pagador/Recebedor Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e LIQUIDACAO\_DE\_CUSTO\_DE\_AQUISICAO |
| financialInstitutionCode | string | false | true | Código da Instituição Financeiro do Pagamento Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e LIQUIDACAO\_DE\_CUSTO\_DE\_AQUISICAO |
| paymentType | string | false | true | Meio de Pagamento Obs: Obrigatório caso Tipo de Movimento for LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO e LIQUIDACAO\_DE\_CUSTO\_DE\_AQUISICAO |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| movementType | LIQUIDACAO\_DE\_PREMIO |
| movementType | LIQUIDACAO\_DE\_RESTITUICAO\_DE\_PREMIO |
| movementType | ESTORNO\_DE\_PREMIO |
| movementType | ESTORNO\_DE\_RESTITUICAO\_DE\_PREMIO |
| movementType | EMISSAO\_DE\_PREMIO |
| movementType | CANCELAMENTO\_DE\_PARCELA |
| movementType | EMISSAO\_DE\_RESTITUICAO\_DE\_PREMIO |
| movementType | REABERTURA\_DE\_PARCELA |
| movementType | BAIXA\_POR\_PERDA |
| movementType | CANCELAMENTO\_DE\_PREMIO\_E\_PARCELA |
| movementOrigin | EMISSAO\_DIRETA |
| movementOrigin | EMISSAO\_ACEITA\_DE\_COSSEGURO |
| movementOrigin | EMISSAO\_CEDIDA\_DE\_COSSEGURO |
| tellerIdType | CPF |
| tellerIdType | CNPJ |
| tellerIdType | OUTROS |
| paymentType | BOLETO |
| paymentType | TED |
| paymentType | TEF |
| paymentType | CARTAO |
| paymentType | DOC |
| paymentType | CHEQUE |
| paymentType | DESCONTO\_EM\_FOLHA |
| paymentType | PIX |
| paymentType | DINHEIRO\_EM\_ESPECIE |
| paymentType | OUTROS |

## InsuranceFinancialRiskClaim

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Identificador do processo de sinistro |
| documentationDeliveryDate | string(date) | true | true | Data de entrega da documentação completa |
| status | string | true | true | Status do sinistro |
| statusAlterationDate | string(date) | true | true | Data de alteração do status do sinistro |
| occurrenceDate | string(date) | true | true | Data de ocorrência do sinistro |
| warningDate | string(date) | true | true | Data de aviso do sinistro |
| thirdPartyClaimDate | string(date) | false | true | Data de reclamação do terceiro |
| amount | [AmountDetails](#schemaamountdetails) | true | none | Detalhes de valores/limites |
| denialJustification | string | false | true | Justificativa da Negativa(Caso Status do Sinistro for ‘ENCERRADO\_SEM\_INDENIZACAO’) |
| denialJustificationDescription | string | false | true | Descrição da Justificativa da Negativa(Caso Justificativa da Negativa for ‘OUTROS’) |
| coverages | [[InsuranceFinancialRiskClaimCoverage](#X9efa76ee2db8fa1914fc88eb6659a19dd4f2372)] | false | none | none |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| status | ABERTO |
| status | ENCERRADO\_COM\_INDENIZACAO |
| status | ENCERRADO\_SEM\_INDENIZACAO |
| status | REABERTO |
| status | CANCELADO\_POR\_ERRO\_OPERACIONAL |
| status | AVALIACAO\_INICIAL |
| denialJustification | RISCO\_EXCLUIDO |
| denialJustification | RISCO\_AGRAVADO |
| denialJustification | SEM\_DOCUMENTACAO |
| denialJustification | DOCUMENTACAO\_INCOMPLETA |
| denialJustification | PRESCRICAO |
| denialJustification | FORA\_COBERTURA |
| denialJustification | OUTROS |

## InsuranceFinancialRiskClaimCoverage

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| insuredObjectId | string | false | true | Identificador do Objeto Segurado (Caso aplicável) |
| branch | string | true | true | Grupo e ramo da cobertura |
| code | string | true | true | Código da cobertura, conforme Anexo II do Manuel de Escopo de Dados |
| description | string | false | none | Descrição / Nome da Cobertura (Caso Código da Cobertura for “OUTRAS”) |
| warningDate | string(date) | false | none | Data de Aviso do Sinistro por Cobertura (Caso aplicável) |
| thirdPartyClaimDate | string(date) | false | true | Data de Reclamação do Terceiro por Cobertura (Caso aplicável) |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| code | PROTECAO\_DE\_BENS |
| code | PROTECAO\_DE\_DADOS\_ONLINE |
| code | SAQUE\_OU\_COMPRA\_SOB\_COACAO |
| code | GAP\_TOTAL |
| code | GAP\_SALDO\_DEVEDOR |
| code | GAP\_DESPESAS\_ACESSORIAS |
| code | STOP\_LOSS |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_COMERCIAL |
| code | NAO\_PAGAMENTO\_DA\_CARTEIRA\_DE\_CLIENTES\_DO\_SEGURADO\_INADIMPLENCIA\_POR\_QUESTAO\_POLITICA\_EXTRAORDINARIO |
| code | OUTRAS |

## InsuranceStopLossSpecificPolicyInfo

Informações do Anexo Específico

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identification | string | true | true | Identificador do objeto segurado. Referência ao identificador do objeto segurado declarado no bloco Objeto Segurado |
| userGroup | string | true | true | Grupo de usuários |
| technicalSurplus | string | true | true | Excedente técnico |

## HistoricalPersonalComplimentaryInformationData

Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | String (date time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco de Relacionamento, conforme especificação RFC-3339, formato UTC. |
| startDate | String(date) | true | true | Data mais antiga de início de relacionamento, considerando todos os contratos (vigentes e não vigentes). Os contratos não vigentes considerados devem contemplar, no mínimo o período indicado na Tabela 4.1. |
| relationshipBeginning | String(date) | false | true | Campo deve ser preenchido com a data da apólice/contrato vigente mais antiga (caso haja contrato vigente) |
| productsServices | object | true | none | Lista de todos os contratos vigentes e não vigentes |
| »contract | string | true | true | Campo deve conter todos os contratos do cliente nos últimos 12 meses (número da apólice individual ou contrato ou certificado ou bilhete) |
| »type | [EnumProductServiceType](#schemaenumproductservicetype) | true | none | Tipos de produtos |
| »insuranceLineCode | string | false | true | Indicar para cada contrato, caso aplicável, o código do ramo, conforme listagem de códigos definida em regulamentação específica sobre contabilização em ramos. Obs - Caso tipo de produto do contrato for “Seguros de Danos” |
| »procurators | object | false | none | Lista dos representantes. De preenchimento obrigatório se houver representante. |

#### Enumerated Values

|  |  |
| --- | --- |
| Property | Value |
| code | MICROSSEGUROS |
| code | TITULOS\_DE\_CAPITALIZACAO |
| code | SEGUROS\_DE\_PESSOAS |
| code | PLANOS\_DE\_PREVIDENCIA\_COMPLEMENTAR |

## HistoricalPersonalIdentificationData

Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa natural através de seus dados cadastrais.

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | String (date time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| personalId | String | false | true | Um identificador único e imutável usado para identificar o recurso cliente pessoa natural dentro da transmissora. Este identificador não tem significado para o cliente que deu o consentimento |
| brandName | String | true | true | Nome da Marca reportada pelo participante do Open Insurance. O conceito a que se refere a marca é em essência uma promessa da empresa em fornecer uma série específica de atributos, benefícios e serviços uniformes aos clientes |
| civilName | string | true | true | Nome civil completo da pessoa natural (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte) |
| socialName | string | false | true | Nome social da pessoa natural, se houver. (aquele pelo qual travestis e transexuais se reconhecem, bem como são identificados por sua comunidade e em seu meio social, conforme Decreto Local). |
| cpfNumber | string | true | true | Número completo do CPF. Atributo que corresponde às informações mínimas exigidas pela Regulamentação em vigor. O CPF é o Cadastro de Pessoa natural. Ele é um documento feito pela Receita Federal e serve para identificar os contribuintes. O CPF é uma numeração com 11 dígitos, que só mudam por decisão judicial. O documento é emitido pela receita federal Condicional a seleção de true em hasBrazilianNationality |
| companyInfo | object | true | none | Informações referente a sociedade a qual a marca pertence. |
| »cnpjNumber | string | true | true | Número completo do CNPJ da instituição responsável pelo Cadastro - o CNPJ corresponde ao número de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica. Deve-se ter apenas os números do CNPJ, sem máscara |
| »name | string | true | true | Nome da Instituição, pertencente à Marca, responsável pela Dependência |
| documents | PersonalDocuments | false | none | none |
| hasBrazilianNationality | boolean | true | true | **informa se o Cliente tem nacionalidade brasileira** |
| otherNationalitiesInfo | string | false | true | **Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166** |
| otherDocuments | OtherPersonalDocuments | true | none | none |
| civilStatusCode | EnumCivilStatusCode | false | none | none |
| sex | string | false | true | none |
| birthDate | string(date) | false | true | Data de nascimento, conforme especificação RFC-3339 |
| filiation | object |  |  | none |
| »type | EnumFiliationType | false | none | none |
| »civilName | string | false | true | Nome civil completo da pessoa relativa à filiação. (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte). |
| identificationDetails | object | false | none | Informações referente ao cônjuge. |
| »civilName | string | false | true | Nome civil completo da pessoa natural (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte) |
| »cpfNumber | string | false | true | Número completo do CPF. Atributo que corresponde às informações mínimas exigidas pela Regulamentação em vigor. O CPF é o Cadastro de Pessoa natural. Ele é um documento feito pela Receita Federal e serve para identificar os contribuintes. O CPF é uma numeração com 11 dígitos, que só mudam por decisão judicial. O documento é emitido pela receita federal Condicional a seleção de true em hasBrazilianNationality |

## PersonalProcurator

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nature | [EnumProcuratorsNaturePersonal](#schemaenumprocuratorsnaturepersonal) | true | none | Natureza dos poderes vigentes de representante |
| cpfNumber | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representantefor “Representante legal” ou “Procurador”) CPF ou CNPJ do representante |
| civilName | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representante for “Representante legal” ou “Procurador”) Nome ou razão social do representante |
| socialName | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representante for “Representante legal” ou “Procurador”) Nome social do representante |

## HistoricalPersonalQualificationData

Conjunto de informações relativas ao processo de qualificação.

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| pepIdentification | string | true | true | Campo deve ser preenchido com a exposição política do segurado: |
| occupation | [object] | false | none | none |
| » details | string | false | true | Ocupação |
| » occupationCode | string | false | true | Código da ocupação |
| » occupationCodeType | string | false | true | Tipo de código da ocupação |
| lifePensionPlans | string | true | true | Condição de proponente qualificado, aplicável à contratação de planos de previdência e vida por sobrevivência |
| informedRevenue | object | false | none | none |
| » incomeFrequency | [EnumIncomeFrequency](#schemaenumincomefrequency) | false | none | Frequência da renda informada. |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor da renda, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do rendimento |
| » date | string(date) | false | true | Data de referência da renda, conforme especificação RFC-3339. |
| informedPatrimony | object | false | none | none |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do patrimônio, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do patrimônio |
| » year | string(date-fullyear) | false | true | Ano de referência do patrimônio, conforme especificação RFC-3339. |

#### Enumerated Values

|  |  |
| --- | --- |
| Property | Value |
| pepIdentification | NAO\_EXPOSTO |
| pepIdentification | PESSOA\_POLITICAMENTE\_EXPOSTA\_PPE |
| pepIdentification | PESSOA\_PROXIMA\_A\_PESSOA\_POLITICAMENTE\_EXPOSTA\_PPEE |
| pepIdentification | SEM\_INFORMACAO |
| occupationCodeType | RFB |
| occupationCodeType | CBO |
| occupationCodeType | OUTROS |
| lifePensionPlans | SIM |
| lifePensionPlans | NAO |
| lifePensionPlans | NAO\_SE\_APLICA |

## HistoricalBusinessComplimentaryInformationData

Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco de Relacionamento, conforme especificação RFC-3339, formato UTC. |
| startDate | string(date) | true | true | Data mais antiga de início de relacionamento, considerando todos os contratos (vigentes e não vigentes). Os contratos não vigentes considerados devem contemplar, no mínimo o período indicado na Tabela 4.1. |
| relationshipBeginning | string(date) | false | true | Campo deve ser preenchido com a data da apólice/contrato vigente mais antiga. (caso haja contrato vigente) |
| productsServices | [object] | true | none | none |
| » contract | string | true | true | Campo deve conter todos os contratos do cliente nos últimos 12 meses (número da apólice individual ou contrato ou certificado ou bilhete) |
| » type | [EnumProductServiceType](#schemaenumproductservicetype) | true | none | Tipos de produtos. |
| » insuranceLineCode | string | false | true | Indicar para cada contrato, caso aplicável, o código do ramo, conforme listagem de códigos definida em regulamentação específica sobre contabilização em ramos. - Caso tipo de produto do contrato for “Seguros de Danos. |
| » procurators | [[BusinessProcurator](#schemabusinessprocurator)] | false | none | Lista dos representantes. De preenchimento obrigatório se houver representante. |

## HistoricalBusinessIdentificationData

Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa jurídica através de seus dados cadastrais

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| businessId | string | false | true | Um identificador único e imutável usado para identificar o recurso cliente pessoa jurídica dentro da transmissora. Este identificador não tem significado para o cliente que deu o consentimento |
| brandName | string | true | true | Nome da Marca reportada pelo participante do Open Insurance. O conceito a que se refere a ‘marca’ é em essência uma promessa da empresa em fornecer uma série específica de atributos, benefícios e serviços uniformes aos clientes |
| companyInfo | object | true | none | Informações referente a sociedade a qual a marca pertence. |
| » cnpjNumber | string | true | true | Número completo do CNPJ da instituição responsável pelo Cadastro - o CNPJ corresponde ao número de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica. Deve-se ter apenas os números do CNPJ, sem máscara |
| » name | string | true | true | Nome da Instituição, pertencente à Marca, responsável pela Dependência |
| businessName | string | true | true | Razão social da empresa consultada é o termo registrado sob o qual uma pessoa jurídica (PJ) se individualiza e exerce suas atividades. Também pode ser chamada por denominação social ou firma empresarial |
| businessTradeName | string | false | true | Nome fantasia - Se Aplicável |
| incorporationDate | string(date) | false | true | Data de constituição, conforme especificação RFC-3339 |
| document | [BusinessDocument](#schemabusinessdocument) | true | none | Objeto agrupador de informações relativas a Documentos da pessoa natural |
| type | string | false | none | Campo deve ser preenchido com o Tipo Pessoa Jurídica |
| contact | [BusinessContact](#schemabusinesscontact) | true | none | Conjunto de informações referentes às formas para contatar o cliente. |
| parties | [BusinessParties](#schemabusinessparties) | false | none | Conjunto de informações referentes ao vínculo com uma pessoa. |

#### Enumerated Values

|  |  |
| --- | --- |
| Property | Value |
| type | PRIVADO |
| type | PUBLICO |

## BusinessProcurator

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nature | [EnumProcuratorsNaturePersonal](#schemaenumprocuratorsnaturepersonal) | true | none | Natureza dos poderes vigentes de representante |
| cpfNumber | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representantefor “Representante legal” ou “Procurador”) CPF ou CNPJ do representante |
| civilName | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representante for “Representante legal” ou “Procurador”) Nome ou razão social do representante |
| socialName | string | false | true | (Caso Natureza dos poderes vigentes de representante for “Representante legal” ou “Procurador”) Nome social do representante |

## HistoricalBusinessQualificatoinData

Objeto que reúne as informações relativas ao processo de qualificação.

### Propriedades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| mainBranch | string | false | true | Código do ramo da atividade da empresa consultada, segundo padrão CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas). |
| secondaryBranch | string | false | true | Códigos relativos às demais atividades econômicas da empresa, segundo padrão CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas). Se disponível. |
| informedRevenue | object | false | none | none |
| » incomeFrequency | [EnumIncomeFrequency](#schemaenumincomefrequency) | false | none | Frequência da renda informada. |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do faturamento, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do faturamento |
| » year | string(date-fullyear) | false | true | Ano de referência do faturamento, conforme especificação RFC-3339. |
| informedPatrimony | object | false | none | none |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do patrimônio, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do patrimônio |
| » date | string(date) | false | true | Data de referência do patrimônio, conforme especificação RFC-3339. |

## BusinessComplimentaryInformationData

Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco de Relacionamento, conforme especificação RFC-3339, formato UTC. |
| startDate | string(date) | true | true | Data mais antiga de início de relacionamento, considerando todos os contratos (vigentes e não vigentes). Os contratos não vigentes considerados devem contemplar, no mínimo o período indicado na Tabela 4.1. |
| relationshipBeginning | string(date) | false | true | Campo deve ser preenchido com a data da apólice/contrato vigente mais antiga. (caso haja contrato vigente) |
| productsServices | [object] | true | none | none |
| » contract | string | true | true | Campo deve conter todos os contratos do cliente nos últimos 12 meses (número da apólice individual ou contrato ou certificado ou bilhete) |
| » type | [EnumProductServiceType](#schemaenumproductservicetype) | true | none | Tipos de produtos. |
| » insuranceLineCode | string | false | true | Indicar para cada contrato, caso aplicável, o código do ramo, conforme listagem de códigos definida em regulamentação específica sobre contabilização em ramos. - Caso tipo de produto do contrato for “Seguros de Danos. |
| » procurators | [[BusinessProcurator](#schemabusinessprocurator)] | false | none | Lista dos representantes. De preenchimento obrigatório se houver representante. |

## BusinessIdentificationData

Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa jurídica através de seus dados cadastrais

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| businessId | string | false | true | Um identificador único e imutável usado para identificar o recurso cliente pessoa jurídica dentro da transmissora. Este identificador não tem significado para o cliente que deu o consentimento |
| brandName | string | true | true | Nome da Marca reportada pelo participante do Open Insurance. O conceito a que se refere a ‘marca’ é em essência uma promessa da empresa em fornecer uma série específica de atributos, benefícios e serviços uniformes aos clientes |
| companyInfo | object | true | none | Informações referente a sociedade a qual a marca pertence. |
| » cnpjNumber | string | true | true | Número completo do CNPJ da instituição responsável pelo Cadastro - o CNPJ corresponde ao número de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica. Deve-se ter apenas os números do CNPJ, sem máscara |
| » name | string | true | true | Nome da Instituição, pertencente à Marca, responsável pela Dependência |
| businessName | string | true | true | Razão social da empresa consultada é o termo registrado sob o qual uma pessoa jurídica (PJ) se individualiza e exerce suas atividades. Também pode ser chamada por denominação social ou firma empresarial |
| businessTradeName | string | false | true | Nome fantasia - Se Aplicável |
| incorporationDate | string(date) | false | true | Data de constituição, conforme especificação RFC-3339 |
| document | [BusinessDocument](#schemabusinessdocument) | true | none | Objeto agrupador de informações relativas a Documentos da pessoa natural |
| type | string | false | true | Campo deve ser preenchido com o Tipo Pessoa Jurídica |
| contact | [BusinessContact](#schemabusinesscontact) | true | none | Conjunto de informações referentes às formas para contatar o cliente. |
| parties | [BusinessParties](#schemabusinessparties) | false | none | Conjunto de informações referentes ao vínculo com uma pessoa. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| type | PRIVADO |
| type | PUBLICO |

## BusinessQualificationData

Objeto que reúne as informações relativas ao processo de qualificação.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| mainBranch | string | false | true | Código do ramo da atividade da empresa consultada, segundo padrão CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas). |
| secondaryBranch | string | false | true | Códigos relativos às demais atividades econômicas da empresa, segundo padrão CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas). Se disponível. |
| informedRevenue | object | false | none | none |
| » incomeFrequency | [EnumIncomeFrequency](#schemaenumincomefrequency) | false | none | Frequência da renda informada. |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do faturamento, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do faturamento |
| » year | string(date-fullyear) | false | true | Ano de referência do faturamento, conforme especificação RFC-3339. |
| informedPatrimony | object | false | none | none |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do patrimônio, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do patrimônio |
| » date | string(date) | false | true | Data de referência do patrimônio, conforme especificação RFC-3339. |

## PersonalComplimentaryInformationData

Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco de Relacionamento, conforme especificação RFC-3339, formato UTC. |
| startDate | string(date) | true | true | Data mais antiga de início de relacionamento, considerando todos os contratos (vigentes e não vigentes). Os contratos não vigentes considerados devem contemplar, no mínimo o período indicado na Tabela 4.1. |
| relationshipBeginning | string(date) | false | true | Campo deve ser preenchido com a data da apólice/contrato vigente mais antiga (caso haja contrato vigente) |
| productsServices | [object] | true | none | none |
| » contract | string | true | true | Campo deve conter todos os contratos do cliente nos últimos 12 meses (número da apólice individual ou contrato ou certificado ou bilhete) |
| » type | [EnumProductServiceType](#schemaenumproductservicetype) | true | none | Tipos de produtos. |
| » insuranceLineCode | string | false | true | Indicar para cada contrato, caso aplicável, o código do ramo, conforme listagem de códigos definida em regulamentação específica sobre contabilização em ramos. Obs - Caso tipo de produto do contrato for “Seguros de Danos” |
| » procurators | [[PersonalProcurator](#schemapersonalprocurator)] | false | none | Lista dos representantes. De preenchimento obrigatório se houver representante. |

## PersonalIdentificationData

Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa natural através de seus dados cadastrais.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| personalId | string | false | true | Um identificador único e imutável usado para identificar o recurso cliente pessoa natural dentro da transmissora. Este identificador não tem significado para o cliente que deu o consentimento |
| brandName | string | true | true | Nome da Marca reportada pelo participante do Open Insurance. O conceito a que se refere a marca é em essência uma promessa da empresa em fornecer uma série específica de atributos, benefícios e serviços uniformes aos clientes |
| civilName | string | true | true | Nome civil completo da pessoa natural (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte) |
| socialName | string | false | true | Nome social da pessoa natural, se houver. (aquele pelo qual travestis e transexuais se reconhecem, bem como são identificados por sua comunidade e em seu meio social, conforme Decreto Local). |
| cpfNumber | string | true | true | Número completo do CPF. Atributo que corresponde às informações mínimas exigidas pela Regulamentação em vigor. O CPF é o Cadastro de Pessoa natural. Ele é um documento feito pela Receita Federal e serve para identificar os contribuintes. O CPF é uma numeração com 11 dígitos, que só mudam por decisão judicial. O documento é emitido pela receita federal Condicional a seleção de true em hasBrazilianNationality |
| companyInfo | object | true | none | Informações referente a sociedade a qual a marca pertence. |
| » cnpjNumber | string | true | true | Número completo do CNPJ da instituição responsável pelo Cadastro - o CNPJ corresponde ao número de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica. Deve-se ter apenas os números do CNPJ, sem máscara |
| » name | string | true | true | Nome da Instituição, pertencente à Marca, responsável pela Dependência |
| documents | PersonalDocuments | false | none | Objeto agrupador de informações relativas a Documentos da pessoa natural |
| hasBrazilianNationality | boolean|null | true | true | Informa se o Cliente tem nacionalidade brasileira. |
| otherNationalitiesInfo | string | false | true | Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166 |
| otherDocuments | [OtherPersonalDocuments](#schemaotherpersonaldocuments) | false | none | none |
| contact | [PersonalContact](#schemapersonalcontact) | true | none | Conjunto de informações referentes às formas para contatar o cliente. |
| civilStatusCode | [EnumCivilStatusCode](#schemaenumcivilstatuscode) | false | none | Estado civil do cliente. |
| sex | string | false | true | none |
| birthDate | string(date) | false | true | Data de nascimento, conforme especificação RFC-3339 |
| filiation | object | false | none | none |
| » type | [EnumFiliationType](#schemaenumfiliationtype) | false | none | Tipo de filiação. |
| » civilName | string | false | true | Nome civil completo da pessoa relativa à filiação. (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte). |
| identificationDetails | object | false | none | Informações referente ao cônjuge. |
| » civilName | string | false | true | Nome civil completo da pessoa natural (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte) |
| » cpfNumber | string | false | true | Número completo do CPF. Atributo que corresponde às informações mínimas exigidas pela Regulamentação em vigor. O CPF é o Cadastro de Pessoa natural. Ele é um documento feito pela Receita Federal e serve para identificar os contribuintes. O CPF é uma numeração com 11 dígitos, que só mudam por decisão judicial. O documento é emitido pela receita federal Condicional a seleção de true em hasBrazilianNationality |

## PersonalQualificationData

Conjunto de informações relativas ao processo de qualificação.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| updateDateTime | string(date-time) | true | true | Data e hora da atualização do bloco, conforme especificação RFC-3339 |
| pepIdentification | string | true | true | Campo deve ser preenchido com a exposição política do segurado: |
| occupation | [object] | false | none | none |
| » details | string | false | true | Ocupação |
| » occupationCode | string | false | true | Código da ocupação |
| » occupationCodeType | string | false | true | Tipo de código da ocupação |
| lifePensionPlans | string | true | true | Condição de proponente qualificado, aplicável à contratação de planos de previdência e vida por sobrevivência |
| informedRevenue | object | false | none | none |
| » incomeFrequency | [EnumIncomeFrequency](#schemaenumincomefrequency) | false | none | Frequência da renda informada. |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor da renda, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do rendimento |
| » date | string(date) | false | true | Data de referência da renda, conforme especificação RFC-3339. |
| informedPatrimony | object | false | none | none |
| » currency | string | false | true | Moeda referente ao valor do patrimônio, segundo modelo ISO-4217. |
| » amount | string|null | false | true | Valor do patrimônio |
| » year | string(date-fullyear) | false | true | Ano de referência do patrimônio, conforme especificação RFC-3339. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| pepIdentification | NAO\_EXPOSTO |
| pepIdentification | PESSOA\_POLITICAMENTE\_EXPOSTA\_PPE |
| pepIdentification | PESSOA\_PROXIMA\_A\_PESSOA\_POLITICAMENTE\_EXPOSTA\_PPEE |
| pepIdentification | SEM\_INFORMACAO |
| occupationCodeType | RFB |
| occupationCodeType | CBO |
| occupationCodeType | OUTROS |
| lifePensionPlans | SIM |
| lifePensionPlans | NAO |
| lifePensionPlans | NAO\_SE\_APLICA |

## QuoteStatus

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| status | string | true | true | Status da cotação. |
| statusUpdateDateTime | string(date-time) | true | true | none |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| status | RCVD |
| status | EVAL |
| status | ACPT |
| status | RJCT |
| status | ACKN |
| status | CANC |

## PersonalDocuments

Objeto agrupador de informações relativas a Documentos da pessoa natural

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | [EnumPersonalDocumentType](#schemaenumpersonaldocumenttype) | false | none | Tipo do(s) documento(s) de identificação. |
| number | string | false | true | Número/código do(s) documento(s) de identificação - Se aplicável. |
| expirationDate | string(date) | false | true | Data de validade do(s) documento(s) de identificação - Se aplicável. |
| issueLocation | string | false | true | Local de emissão - Se aplicável. |

## OtherPersonalDocuments

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | string | false | true | Tipo do(s) documento(s) estrangeiro(s) de identificação |
| number | string | false | true | Número/código do(s) documento(s) de identificação. |
| country | string | false | true | País do(s) documento(s) estrangeiro(s) de identificação. |
| expirationDate | string(date) | false | true | Data de vigência do documento de registro - conforme especificação RFC-3339. |

## BusinessDocument

Objeto agrupador de informações relativas a Documentos da pessoa natural

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| businesscnpjNumber | string | true | true | Número completo do CNPJ da Empresa consultada - o CNPJ corresponde ao número de inscrição no Cadastro de Pessoa Jurídica. Deve-se ter apenas os números do CNPJ, sem máscara Condicional ao Brasil no (BRA) campo País de emissão do documento de registro |
| businessRegisterNumberOriginCountry | string | false | true | Aplicável somente as pessoas jurídicas com domicílio ou sede no exterior desobrigadas de inscrição no CNPJ. |
| country | string | false | true | Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166. |
| expirationDate | string(date) | false | true | Data de vigência do documento de registro - conforme especificação RFC-3339. |

## AmountDetails

Detalhes de valores/limites

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| amount | string | true | true | none |
| unit | object | true | none | none |
| » code | string | true | true | none |
| » description | string | true | true | Moeda da Parcela, de acordo com ISO-4217. |

## CustomInfoData

Estrutura para identificação e transmissão de dados customizáveis.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| fieldId | string | true | true | Um identificador único usado para identificar o valor transmitido. |
| value | any | true | none | Valor do campo identificado acima, esse campo pode ser implementado como qualquer tipo de dado (objeto, texto, número, booleano, etc.) |

## EnumProductServiceType

Tipos de produtos.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Tipos de produtos. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | MICROSSEGUROS |
| *anonymous* | TITULOS\_DE\_CAPITALIZACAO |
| *anonymous* | SEGUROS\_DE\_PESSOAS |
| *anonymous* | PLANOS\_DE\_PREVIDENCIA\_COMPLEMENTAR |
| *anonymous* | SEGUROS\_DE\_DANOS |

## PersonalContact

Conjunto de informações referentes às formas para contatar o cliente.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postalAddresses | [[PersonalPostalAddress](#schemapersonalpostaladdress)] | true | none | Lista de endereços da pessoa natural |
| phones | [[CustomerPhone](#schemacustomerphone)] | false | none | Lista com telefones de contato da pessoa natural |
| emails | [[CustomerEmail](#schemacustomeremail)] | false | none | Lista e-mails de contato |

## CustomerEmail

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| email | string | false | true | Endereço de email |

## CustomerPhone

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| countryCallingCode | string | false | true | Número de DDI (Discagem Direta Internacional) para telefone de acesso ao Cliente - se aplicável |
| areaCode | [EnumAreaCode](#schemaenumareacode) | false | none | Número de DDD (Discagem Direta à Distância) do telefone do cliente - se houver |
| number | string | false | true | Número de telefone do cliente |
| phoneExtension | string | false | true | Número do ramal. De preenchimento obrigatório se fizer parte da identificação do número do telefone informado |

## PersonalPostalAddress

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| address | string | true | true | Corresponde ao endereço residencial do cliente. |
| additionalInfo | string | false | true | Alguns logradouros ainda necessitam ser especificados por meio de complemento. |
| districtName | string | false | true | Bairro é uma comunidade ou região localizada em uma cidade ou município de acordo com as suas subdivisões geográficas. |
| townName | string | true | true | Localidade: O nome da localidade corresponde à designação da cidade ou município no qual o endereço está localizado. |
| countrySubDivision | [EnumCountrySubDivision](#schemaenumcountrysubdivision) | true | none | Enumeração referente a cada sigla da unidade da federação que identifica o estado ou o distrito federal, no qual o endereço está localizado. p.ex. ‘AC’. São consideradas apenas as siglas para os estados brasileiros |
| postCode | string | true | true | Código de Endereçamento Postal: Composto por um conjunto numérico de oito dígitos, o objetivo principal do CEP é orientar e acelerar o encaminhamento, o tratamento e a entrega de objetos postados nos Correios, por meio da sua atribuição a localidades, logradouros, unidades dos Correios, serviços, órgãos públicos, empresas e edifícios. p.ex. ‘01311000’. |
| country | string | true | true | Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166. |

## EnumCountrySubDivision

Enumeração referente a cada sigla da unidade da federação que identifica o estado ou o distrito federal, no qual o endereço está localizado. p.ex. ‘AC’. São consideradas apenas as siglas para os estados brasileiros

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Enumeração referente a cada sigla da unidade da federação que identifica o estado ou o distrito federal, no qual o endereço está localizado. p.ex. ‘AC’. São consideradas apenas as siglas para os estados brasileiros |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | AC |
| *anonymous* | AL |
| *anonymous* | AP |
| *anonymous* | AM |
| *anonymous* | BA |
| *anonymous* | CE |
| *anonymous* | DF |
| *anonymous* | ES |
| *anonymous* | GO |
| *anonymous* | MA |
| *anonymous* | MT |
| *anonymous* | MS |
| *anonymous* | MG |
| *anonymous* | PA |
| *anonymous* | PB |
| *anonymous* | PR |
| *anonymous* | PE |
| *anonymous* | PI |
| *anonymous* | RJ |
| *anonymous* | RN |
| *anonymous* | RS |
| *anonymous* | RO |
| *anonymous* | RR |
| *anonymous* | SC |
| *anonymous* | SP |
| *anonymous* | SE |
| *anonymous* | TO |

## EnumCivilStatusCode

Estado civil do cliente.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Estado civil do cliente. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | SOLTEIRO |
| *anonymous* | CASADO |
| *anonymous* | VIUVO |
| *anonymous* | SEPARADO\_JUDICIALMENTE |
| *anonymous* | DIVORCIADO |
| *anonymous* | UNIAO\_ESTAVEL |
| *anonymous* | OUTROS |

## EnumAreaCode

Número de DDD (Discagem Direta à Distância) do telefone do cliente - se houver

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Número de DDD (Discagem Direta à Distância) do telefone do cliente - se houver |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | 11 |
| *anonymous* | 12 |
| *anonymous* | 13 |
| *anonymous* | 14 |
| *anonymous* | 15 |
| *anonymous* | 16 |
| *anonymous* | 17 |
| *anonymous* | 18 |
| *anonymous* | 19 |
| *anonymous* | 21 |
| *anonymous* | 22 |
| *anonymous* | 24 |
| *anonymous* | 27 |
| *anonymous* | 28 |
| *anonymous* | 31 |
| *anonymous* | 32 |
| *anonymous* | 33 |
| *anonymous* | 34 |
| *anonymous* | 35 |
| *anonymous* | 37 |
| *anonymous* | 38 |
| *anonymous* | 41 |
| *anonymous* | 42 |
| *anonymous* | 43 |
| *anonymous* | 44 |
| *anonymous* | 45 |
| *anonymous* | 46 |
| *anonymous* | 47 |
| *anonymous* | 48 |
| *anonymous* | 49 |
| *anonymous* | 51 |
| *anonymous* | 53 |
| *anonymous* | 54 |
| *anonymous* | 55 |
| *anonymous* | 61 |
| *anonymous* | 62 |
| *anonymous* | 63 |
| *anonymous* | 64 |
| *anonymous* | 65 |
| *anonymous* | 66 |
| *anonymous* | 67 |
| *anonymous* | 68 |
| *anonymous* | 69 |
| *anonymous* | 71 |
| *anonymous* | 73 |
| *anonymous* | 74 |
| *anonymous* | 75 |
| *anonymous* | 77 |
| *anonymous* | 79 |
| *anonymous* | 81 |
| *anonymous* | 82 |
| *anonymous* | 83 |
| *anonymous* | 84 |
| *anonymous* | 85 |
| *anonymous* | 86 |
| *anonymous* | 87 |
| *anonymous* | 88 |
| *anonymous* | 89 |
| *anonymous* | 91 |
| *anonymous* | 92 |
| *anonymous* | 93 |
| *anonymous* | 94 |
| *anonymous* | 95 |
| *anonymous* | 96 |
| *anonymous* | 97 |
| *anonymous* | 98 |
| *anonymous* | 99 |
| *anonymous* | NA |

## EnumIncomeFrequency

Frequência da renda informada.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Frequência da renda informada. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | DIARIA |
| *anonymous* | SEMANAL |
| *anonymous* | QUINZENAL |
| *anonymous* | MENSAL |
| *anonymous* | BIMESTRAL |
| *anonymous* | TRIMESTRAL |
| *anonymous* | SEMESTRAL |
| *anonymous* | ANUAL |

## EnumPersonalDocumentType

Tipo do(s) documento(s) de identificação.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Tipo do(s) documento(s) de identificação. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | CNH |
| *anonymous* | RG |
| *anonymous* | NIF |
| *anonymous* | RNE |
| *anonymous* | OUTROS |
| *anonymous* | SEM\_OUTROS\_DOCUMENTOS |

## EnumFiliationType

Tipo de filiação.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Tipo de filiação. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | MAE |
| *anonymous* | PAI |

## EnumProcuratorsNaturePersonal

Natureza dos poderes vigentes de representante

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Natureza dos poderes vigentes de representante |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| *anonymous* | REPRESENTANTE\_LEGAL |
| *anonymous* | PROCURADOR |
| *anonymous* | NAO\_SE\_APLICA |

## BusinessParties

Conjunto de informações referentes ao vínculo com uma pessoa.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | string | false | true | Tipo de vínculo com a pessoa jurídica |
| civilName | string | false | true | Nome civil completo da pessoa natural (Direito fundamental da pessoa, o nome civil é aquele atribuído à pessoa natural desde o registro de seu nascimento, com o qual será identificada por toda a sua vida, bem como após a sua morte) |
| socialName | string | false | true | Nome social da pessoa natural, se houver. (aquele pelo qual travestis e transexuais se reconhecem, bem como são identificados por sua comunidade e em seu meio social, conforme Decreto Local). |
| startDate | string(date) | false | true | Data de início da participação, conforme especificação RFC-3339. |
| shareholding | string(double) | false | true | Percentual de participação societária (informar com 6 casas decimais). O Sócio só deve ser informado se sua participação societária for igual ou superior a 25%. |
| documentType | string | false | true | Tipo de documento de identificação do sócio ou administrador |
| documentNumber | string | false | true | Número do documento informado. Campo Texto Livre para preencher número e dígito do documento se houver |
| documentCountry | string | false | true | País de emissão do documento. Código do pais de acordo com o código alpha3 do ISO-3166. |
| documentExpirationDate | string(date) | false | true | Data de validade do documento informado, conforme especificação RFC-3339. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| type | SOCIO |
| type | ADMINISTRADOR |

## BusinessContact

Conjunto de informações referentes às formas para contatar o cliente.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postalAddresses | [[BusinessPostalAddress](#schemabusinesspostaladdress)] | true | none | Lista de endereços da pessoa jurídica |
| phones | [[CustomerPhone](#schemacustomerphone)] | false | none | Lista com telefones de contato da pessoa jurídica |
| emails | [[CustomerEmail](#schemacustomeremail)] | false | none | Lista e-mails de contato |

## BusinessPostalAddress

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| address | string | true | true | Corresponde ao endereço residencial do cliente. |
| additionalInfo | string | false | true | Alguns logradouros ainda necessitam ser especificados por meio de complemento. |
| districtName | string | false | true | Bairro é uma comunidade ou região localizada em uma cidade ou município de acordo com as suas subdivisões geográficas. |
| townName | string | true | true | Localidade: O nome da localidade corresponde à designação da cidade ou município no qual o endereço está localizado. |
| countrySubDivision | [EnumCountrySubDivision](#schemaenumcountrysubdivision) | true | none | Enumeração referente a cada sigla da unidade da federação que identifica o estado ou o distrito federal, no qual o endereço está localizado. p.ex. ‘AC’. São consideradas apenas as siglas para os estados brasileiros |
| postCode | string | true | true | Código de Endereçamento Postal: Composto por um conjunto numérico de oito dígitos, o objetivo principal do CEP é orientar e acelerar o encaminhamento, o tratamento e a entrega de objetos postados nos Correios, por meio da sua atribuição a localidades, logradouros, unidades dos Correios, serviços, órgãos públicos, empresas e edifícios. p.ex. ‘01311000’. |
| ibgeTownCode | string | false | true | Código IBGE do município |
| country | string | true | true | none |
| countryCode | string | false | true | Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166. |
| geographicCoordinates | [GeographicCoordinates](#schemageographiccoordinates) | false | none | Conjunto de informações, que correspondem aos valores das coordenadas geográficas em graus decimais, no Sistema de referência WGS84 |

## GeographicCoordinates

Conjunto de informações, que correspondem aos valores das coordenadas geográficas em graus decimais, no Sistema de referência WGS84

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| latitude | string | false | true | Informação da Latitude referente a geolocalização informada. Entre -90 e 90.p.ex. ‘-23.5475000’. (2 casas antes da vírgula, 11 posições) |
| longitude | string | false | true | Informação da Longitude referente a geolocalização informada. Entre -180 e 180. p.ex ‘-46.6361100’. (3 casas antes da vírgula, 11 posições) |

## RevokePatchPayload

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| data | object | true | none | Revogação de LEAD. |
| » author | object | true | none | none |
| »» identificationType | string | true | true | Tipo identificação (CPF ou CNPJ) do solicitante do cancelamento/revogação. |
| »» identificationNumber | string | true | true | Número de identificação (CPF ou CNPJ) do solicitante do cancelamento/revogação. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| identificationType | CPF |
| identificationType | CNPJ |

## ResponseRevokePatch

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| data | object | true | none | Objeto contendo informações da atualização. |
| » status | string | true | true | Status da cotação. |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| status | CANC |

## Links

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| self | string | false | true | URL da página atualmente requisitada |
| first | string | false | true | URL da primeira página de registros |
| prev | string | false | true | URL da página anterior de registros |
| next | string | false | true | URL da próxima página de registros |
| last | string | false | true | URL da última página de registros |

## Meta

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| totalRecords | integer | true | none | Total de registros encontrados |
| totalPages | integer | true | none | Total de páginas para os registros encontrados |

## ResponseError

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| errors | [object] | true | none | none |
| » code | string | true | true | Código de erro específico do endpoint |
| » title | string | true | true | Título legível por humanos deste erro específico |
| » detail | string | true | true | Descrição legível por humanos deste erro específico |
| » requestDateTime | string(date-time) | false | true | Data e hora da consulta, conforme especificação RFC-3339, formato UTC. |
| meta | [Meta](#schemameta) | false | none | none |

## XFapiInteractionId

Um UID [RFC4122](https://tools.ietf.org/html/rfc4122) usado como um ID de correlação. Se fornecido, o transmissor deve “reproduzir” esse valor no cabeçalho de resposta.

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *anonymous* | string | false | none | Um UID [RFC4122](https://tools.ietf.org/html/rfc4122) usado como um ID de correlação. Se fornecido, o transmissor deve “reproduzir” esse valor no cabeçalho de resposta. |

## QuoteRequestFinancialRiskLead

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| data | object | true | none | none |
| » consentId | string | true | true | O consentId é o identificador único do consentimento e deverá ser um URN - Uniform Resource Name. Um URN, conforme definido na [RFC8141](https://tools.ietf.org/html/rfc8141) é um Uniform Resource Identifier - URI - que é atribuído sob o URI scheme “urn” e um namespace URN específico, com a intenção de que o URN seja um identificador de recurso persistente e independente da localização. Considerando a string urn:initiator:C1DD93123 como exemplo para consentId temos: - o namespace(urn) - o identificador associado ao namespace da instituição transnmissora (initiator) - o identificador específico dentro do namespace (C1DD93123). Informações mais detalhadas sobre a construção de namespaces devem ser consultadas na [RFC8141](https://tools.ietf.org/html/rfc8141). |
| » quoteCustomer | object | true | none | none |
| »» identificationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [PersonalIdentificationData](#schemapersonalidentificationdata) | false | none | Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa natural através de seus dados cadastrais. |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [BusinessIdentificationData](#schemabusinessidentificationdata) | false | none | Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa jurídica através de seus dados cadastrais |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »» qualificationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [PersonalQualificationData](#schemapersonalqualificationdata) | false | none | Conjunto de informações relativas ao processo de qualificação. |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [BusinessQualificationData](#schemabusinessqualificationdata) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao processo de qualificação. |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »» complimentaryInformationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [PersonalComplimentaryInformationData](#Xf131ab0fc5afdd0bb8194fbbe2b4f96f80c185f) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»» *anonymous* | [BusinessComplimentaryInformationData](#X06a100bbc8d9b7bb740c0db64655aa8b72afbcb) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »» customData | [object] | false | none | none |
| »»» fieldCategory | string | false | true | none |
| »»» fields | [[CustomInfoData](#schemacustominfodata)] | false | none | [Estrutura para identificação e transmissão de dados customizáveis.] |
| »» historicalData | object | false | none | none |
| »»» customer | object | false | none | Dados históricos cadastrais do cliente |
| »»»» identificationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalPersonalIdentificationData](#Xed0d3bb8bdeebff2d5bbbf4abffa9822650998a) | false | none | Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa natural através de seus dados cadastrais. |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalBusinessIdentificationData](#X6387ccbcb5290044aea371dd7fa007fdb899eb8) | false | none | Conjunto de informações relativas a Identificação ou seja a ação e o efeito de identificar de forma única a pessoa jurídica através de seus dados cadastrais |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»» qualificationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalPersonalQualificationData](#Xcb1d13e1ab42270d88b0d9b2883ff8335040945) | false | none | Conjunto de informações relativas ao processo de qualificação. |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalBusinessQualificationData](#X40f359f387802c77ec1e1ff013e8b060b595a0a) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao processo de qualificação. |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»» complimentaryInformationData | any | false | none | none |

oneOf

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalPersonalComplimentaryInformationData](#X5272f706118f9101fc1669f515340ebe19a08cd) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes |

xor

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»»» *anonymous* | [HistoricalBusinessComplimentaryInformationData](#X20926621157d23a049a5a8b334f706eab150fd0) | false | none | Objeto que reúne as informações relativas ao relacionamento do cliente junto à Instituição. Considera-se relacionamento as informações que permitam conhecer desde quando a pessoa consultada é cliente da instituição, bem como um indicador dos produtos e serviços que ela consome atualmente e seus representantes |

continued

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| »»»» policies | [PolicyDataFinancialRiskLead](#schemapolicydatafinancialrisklead) | false | none | none |

#### Enumerated Values

| Property | Value |
| --- | --- |
| fieldCategory | IDENTIFICATION |
| fieldCategory | QUALIFICATION |
| fieldCategory | COMPLIMENTARY\_INFORMATION |

## ResponseQuoteFinancialRiskLead

### Propriedades

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| data | [QuoteStatus](#schemaquotestatus) | true | none | none |
| links | [Links](#schemalinks) | true | none | none |
| meta | [Meta](#schemameta) | true | none | none |

# Cabeçalhos HTTP de Requisição e Resposta

## Cabeçalho de Requisição

| Nome do cabeçalho | Descrição | Obrigatório |
| --- | --- | --- |
| Content-Type | Representa o formato do payload de requisição, por padrão/default definido como application/json;charset UTF-8. Obrigatório para chamadas PUT e POST. Os transmissores poderão implementar tratamento para outros padrões, sendo obrigatório apenas o suporte ao padrão. | Não |
| Accept | Especifica o tipo de resposta. Se especificado, deve ser definido como application/json, a menos que o endpoint explicitamente suporte outro formato. Se for definido um valor não suportado pelo endpoint, será retornado o código HTTP 406. Se não especificado, o padrão será application/json. | Não |
| Accept-Encoding | Especifica os tipos de encoding(geralmente algoritmo de compressão) que são suportados pelo cliente, com previsão de suporte ao gzip por parte dos transmissores, sendo que o padrão é a transmissão dos dados não compactados e esta orientação aplica-se aos Dados Abertos. | Não |
| If-Modified-Since | Condiciona o resultado da requisição para que o recurso só seja enviado caso tenha sido atualizado após a data fornecida. Utiliza o padrão da RFC 7232, sessão 3.3: If-Modified-Since do protocolo HTTP. | Não |
| x-fapi-auth-date | Data em que o usuário logou pela última vez com o receptor | Condicional |
| x-fapi-customer-ip-address | O endereço IP do usuário se estiver atualmente logado com o receptor | Condicional |
| x-fapi-interaction-id | Um UUID RFC4122 usado como um ID de correlação. Se fornecido, o transmissor deve “reproduzir” esse valor no cabeçalho de resposta | Não |
| Authorization | Cabeçalho HTTP padrão. Permite que as credenciais sejam fornecidas dependendo do tipo de recurso solicitado. Não obrigatório para APIs publicas. | Sim |
| x-idempotency-key | Cabeçalho HTTP personalizado. Identificador de solicitação exclusivo para suportar a idempotência | Condicional |
| x-jws-signature | Cabeçalho contendo uma assinatura JWS separada do corpo do payload | Condicional |
| x-customer-user-agent | Indica o user agent que o usuário utiliza | Condicional |

## Cabeçalho da Resposta

| Nome do cabeçalho | Descrição | Obrigatório |
| --- | --- | --- |
| Content-Encoding | Cabeçalho que indica o tipo de encoding (geralmente algoritmo de compressão) que foi utilizado para envio da resposta. | Não |
| Content-Type | Representa o formato do payload de resposta. Deverá ser application/json a menos que o endpoint requisitado suporte outro formato e este formato tenha sido solicitado através do cabeçalho Accept no momento da requisição. | Sim |
| x-v | Cabeçalho que indica a versão implementada da API pela sociedade participante. Deve ser preenchido de forma completa, por exemplo: x-v : 1.0.2 | Sim |
| Retry-After | Cabeçalho que indica o tempo (em segundos) que o cliente deverá aguardar para realizar uma nova tentativa de chamada. Este cabeçalho deverá estar presente quando o código HTTP de retorno for 429 Too many requests | Não |
| Last-Modified | Informa a data e hora em que o recurso foi modificado pela última vez. Utiliza o padrão da RFC 7232, sessão 2.2: Last-Modified do protocolo HTTP. | Não |
| x-jws-signature | Cabeçalho contendo uma assinatura JWS separada do corpo do payload. | Condicional |
| x-fapi-interaction-id | Um UUID RFC4122 usado como um ID de correlação. O transmissor deve usar o mesmo valor recebido na requisição para o cabeçalho de resposta recebido na requisição, caso não tenha sido fornecido, deve se usar um UUID RFC4122 | Não |
| x-rate-limit | Indica o limite de requisições na API no tempo | Condicional |
| x-rate-limit-remaining | Indica o número de requisições restantes | Condicional |
| x-rate-limit-time | Informa o tempo do limite ou tempo para reset desse limite | Condicional |

# Convenções de Nomenclatura

Como padrão é adota padrão Lower Camel Case. Além de seguir o padrão para evitar redundância de termos e utilizar nomes autoexplicativos.

Ex.: “userEmailAddress” “userTelephoneNumber”

# Códigos de Resposta HTTP

| Situação | Código HTTP | Notas | POST | GET | DELETE |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Consulta concluída com sucesso. | 200 OK. | Sugestão: No caso de POST retornar 201 e DELETE retornar 204 | Sugestão: Não | Sim | Não |
| Execução normal. A solicitação foi bem sucedida. | 201 Created. | A operação resulta na criação de um novo recurso. | Sim | Não | Não |
| Operação de exclusão concluída com sucesso. | 204 No Content. |  | Não | Não | Sim |
| A resposta não foi modificada desde a última chamada | 304 Not Modified |  | Não | Sim | Não |
| A requisição foi malformada, omitindo atributos obrigatórios, seja no payload ou através de atributos na URL. | 400 Bad Request. | A operação solicitada não será realizada. | Sim | Sim | Sim |
| Cabeçalho de autenticação ausente/inválido ou token inválido. | 401 Unauthorized. | A operação foi recusada devido a um problema de autenticação. | Sim | Sim | Sim |
| O token tem escopo incorreto ou uma política de segurança foi violada. | 403 Forbidden. | A operação foi recusada devido a falta de permissão para execução. | Sim | Sim | Sim |
| O recurso solicitado não existe ou não foi implementado. | 404 Not Found. |  | Sim | Sim | Sim |
| O consumidor tentou acessar o recurso com um método não suportado. | 405 Method Not Allowed. |  | Sim | Sim | Sim |
| A solicitação continha um cabeçalho Accept diferente dos tipos de mídia permitidos ou um conjunto de caracteres diferente de UTF-8. | 406 Not Acceptable. |  | Sim | Sim | Sim |
| Indica que o recurso não está mais disponível. | 410 Gone. |  | Sim | Sim | Sim |
| A operação foi recusada porque o payload está em um formato não suportado pelo endpoint. | 415 Unsupported Media Type. |  | Sim | Não | Não |
| A solicitação foi bem formada, mas não pôde ser processada devido à lógica de negócios específica da solicitação. | 422 Unprocessable Entity. | Se aplicável ao endpoint, espera-se que esse erro resulte em um payload de erro. | Sim | Sim | Não |
| A operação foi recusada, pois muitas solicitações foram feitas dentro de um determinado período ou o limite global de requisições concorrentes foi atingido. | 429 Too Many Requests. | Sim | Sim | Sim |  |
| Ocorreu um erro no gateway da API ou no microsserviço. | 500 Internal Server Error. | A operação falhou. | Sim | Sim | Sim |
| O serviço está indisponível no momento. | 503 Service Unavailable. |  | Sim | Sim | Sim |
| O servidor não pôde responder em tempo hábil. | 504 Gateway Timeout. | Retornado se ocorreu um tempo limite, mas um reenvio da solicitação original é viável (caso contrário, use 500 Internal Server Error). | Sim | Sim | Sim |

# Tipos de Dados Comuns

| Tipo | Descrição | Exemplos válidos |
| --- | --- | --- |
| AmountString | - Uma string que representa um valor monetário. | “1.37” |
|  | - Um número positivo, zero ou negativo. | “54.85” |
|  | - Sem o símbolo da moeda. | “3456928.98” |
|  | - Com pelo menos 1 e no máximo 16 dígitos antes do ponto decimal. | “-2387.02” |
|  | - Com no mínimo 2 dígitos (mais dígitos são permitidos, porém não obrigatórios). |  |
|  | - Sem formatação adicional. Ex: Separador de milhar. |  |
| Boolean | - Valor booleano padrão. | TRUE |
|  |  | FALSE |
| CurrencyString | - Uma string que representa a abreviação da moeda conforme especificação ISO-4217. | “BRL” |
|  |  | “USD” |
|  |  | “EUR” |
| DateTimeString | - Uma string com data e hora conforme especificação RFC-3339, sempre com a utilização de timezone UTC(UTC time format). | “2020-07-21T08:30:00Z” |
| DurationString | - Uma string que representa um período de duração conforme especificação ISO-8601. | “P23DT23H” |
|  |  | “PT2H30M” |
| Enum | - Uma string que representa um domínio de valores | “PRIMEIRA\_OPCAO” |
|  | - Todos os possíveis valores são definidos. | “OUTRA\_OPCAO\_EXISTENTE” |
|  | - Os valores devem estar em letras maiúsculas. |  |
|  | - Espaços em branco devem ser substituídos por \_. |  |
|  | - Artigos e preposições devem ser removidos. |  |
|  | - Não devem possuir caracteres acentuados. |  |
| Integer | - Números inteiros. | -1, 0, 1 |
| RateString | - Uma string que representa um valor percentual, tendo como referência que 100% é igual ao valor 1. | “0.01” |
|  | - Com pelo menos 1 e no máximo 16 dígitos antes do ponto decimal. | “0.1” |
|  | - Com no máximo 16 dígitos após o ponto decimal. | “-0.05” |
|  | - Sem formatação adicional. Ex: Separador de milhar. | “-0.98365” |
| String | - Padrão de texto UTF-8 sem restrição de conteúdo. | “Uma string qualquer.” |
| TimeString | - Uma string que representa a hora conforme especificação RFC-3339,sempre com a utilização de timezone UTC(UTC time format). | “00:39:57Z” |
| URIString | - Uma string que representa URI válida. | “http://www.google.com.br” |
| CountryCode | - Código do pais de acordo com o código “alpha3” do ISO-3166. | “BRA” |
| IbgeCode | - Código IBGE de Município. A Tabela de Códigos de Municípios do IBGE apresenta a lista dos municípios brasileiros associados a um código composto de 7 dígitos, sendo os dois primeiros referentes ao código da Unidade da Federação. | “3550308” |
| DateString | - Uma string com data conforme especificação RFC-3339 | “2014-03-19” |

# Paginação

| Nome do Campo | Descrição | Exemplo de Valor |
| --- | --- | --- |
| page | A numeração da página que está sendo requisitada. | 3 |
| page-size | Número de registros por página | 10 |

Como padrão das API elas podem conter o recurso paginação. Este recurso é usado em caso a quantidade de registros justifique a paginação. Na paginação deverão ser usados parâmetros de query no seguinte formato:

GET {uri}?**page**=3&**page-size**=10

## Regras de Paginação

Para o funcionamento adequado da paginação é requerido um tamanho máximo de página de 1000 registros. Em caso de requisição com uma quantidade maior que o suportado será retornado o código 422 Unprocessable Entity.

# Requisitos não funcionais

## Disponibilidade das APIs

A disponibilidade é checada no endpoint GET /discovery/status, conforme foi documentada no item API de Status. A API de status receberá a requisição a cada 30 segundos com timout de 1s. Serão considerados como *uptime* se o retorno for “OKAY” e *downtime* para os retornos:

* PARTIAL\_FAILURE
* SCHEDULED\_OUTAGE
  1. Se a requisição for realizada entre o período de 01h e 07h, o contador de SCHEDULED\_OUTAGE é iniciado com 30 segundos acrescidos;
  2. Cada nova requisição vai adicionando 30 segundos mais ao contador de SCHEDULED\_OUTAGE, até que uma requisição volte outro valor ou a requisição for feita depois das 07h.
* UNAVAILABLE
  1. Se a requisição for realizada entre o período de 07h e 01h;
  2. Se serviço não responder a requisição;
  3. O contador de downtime é iniciado com 30 segundos acrescidos;
  4. Cada nova requisição adicionará 30 segundos a mais ao contador de downtime, até que uma requisição retorne OK.

Regras para cálculo do downtime

* O downtime se refere período de indisponibilidade dentro de 24h, começando e terminando à meia-noite. Sendo contabilizado qualquer endpoint indisponível.
* O downtime é contabilizado com o total de segundos simultâneos por requisição.
* A porcentagem de downtime é calculada dividindo a total de segundos contabilizados de indisponibilidade dividido por 86.400 (24 horas em segundos).
* A disponibilidade é resultado de 100% menos a porcentagem de indisponibilidade.
* Erros da família de erro 5xx http são contabilizados como indisponibilidades por serem considerados erros do servidor de APIs.

**Não contabilizado como downtime**

* Erros da família de erro 4xx http não contabilizados, por se normalmente se tratarem de falhas dos receptores.
* Uma indisponibilidade por mês, por 3h entre 01h e 07h, sendo necessário reportar com 7 dias de antecedência ao diretório.
* Em caso de manutenção de segurança, previamente aprovado pelo diretório.

## Classificação dos Níveis de Desempenho

A desempenho será medido em milisegundos, sendo mensurado desde o recebimento da solicitação até a resposta para solicitação.

As APIs são classificadas como:

1. APIs de alta prioridade dentro do percentil 95 em no máximo 1000ms. (status/outages).
2. APIs de média prioridade dentro do percentil mínimo de 95 em no máximo 1500ms. (Channels/Service Products).
3. APIs de baixa prioridade dentro do percentil 95 em no máximo 4000ms. (Admin metrics).

## Nível de serviço (SLA)

Para garantir a disponibilidade do das APIs e do sistema Open Insurance, as seguintes métricas de disponibilidade são adotadas:

1. 85% do tempo a cada 24 horas.
2. 95% do tempo a cada 1 mês.
3. 99,5% do tempo a cada 3 meses.

## Limite de Requisições

Para garantir a usabilidade do sistema e estabelecer métricas de requerimentos de disponibilidade, as instituições participantes deverão garantir os limites mínimos de 500 requisições por minuto por receptora, sendo o controle via IP, e 300 transações por minuto.

Caso as requisições excedam os limites, estas requisições poderão ser enfileiradas ou rejeitadas (Uso do código HTTP 429 Too Many Requests). Não impactando os requisitos de disponibilidade.

# Segurança

Conforme os GT de segurança foram requeridos headers para aumentar segurança na chamada das APIs. Segue a identificação dos headers e suas respectivas funções.

**Cache-Control**: Controle de cache para evitar que informações confidenciais sejam armazenadas em cache.

**Content-Security-Policy**: Campo para proteção contra ataques clickjack do estilo - drag and drop.

**Content-Type**: Especificar o tipo de conteúdo da resposta.

**Strict-Consent-Security**: Campo para exigir conexões por HTTPS e proteger contra certificados falsificados.

**X-Content-Type-Options**: Campo para evitar que navegadores executem a detecção de MIME e interpretem respostas como HTML de forma inadequada.

**X-Frame-Options**: Campo indica se o navegador deve ou não renderizar um frame.

# Changelog

| Data | Página Alterada | Alteração (De > para) | Responsável |
| --- | --- | --- | --- |
| 15/03/2023 |  | mudança na descrição das tags, endpoints e responses |  |
| 06/04/2023 |  | * Foi alterado a response do método patch, de 204 NoContent para 200 Ok + protocolo + link interno. * Foi retirado o scope de consent:consentId de todos os métodos da API. * Foi alterado o campo status para enum. * Foi alterado o campo identificationType para enum. * Foi adicionado o consentId nos métodos POST. * Foi retirado o campo quoteId. * Foi alterado o nome de quoteIdentification para insurerQuoteId e posição campo. * Foi removido um campo duplicado de link de redirect. * Foi alterado o payload e o response para o PATCH Lead. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |