



# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

APIs de Integrações do Plano

Utilizando o padrão Json

Responsável: Pedro Negreiros

Data da atualização: 16/02/2023

Classificação: Público

## SUMÁRIO

1.	OBJETIVO .....	3
2.	PROCESSO DE UTILIZAÇÃO .....	3
3.	AUTENTICAÇÃO .....	3
3.1	SOLICITANDO O USUÁRIO PARA INTEGRAÇÃO .....	3
3.2	GERAÇÃO DE TOKEN .....	3
3.3	CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO .....	4
3.4	MENSAGENS DE RETORNO: .....	6
4.	INTEGRAÇÕES .....	6
4.1	DRE .....	6
4.2	FLUXO DE CAIXA .....	7
4.3	CONTRATOS .....	8
4.4	INVESTIMENTOS .....	10
4.5	BALANÇO .....	8
4.6	VENDAS .....	11
4.7	INDICADORES .....	12
4.7.1	MENSAL .....	12
4.7.2	ANUAL .....	13
4.8	RECURSOS HUMANOS .....	14
4.8.1	MENSALISTA .....	14
4.8.2	HORISTA .....	15
5.	MENSAGENS PADRÕES DE RETORNO .....	16
6.	ACOMPANHAMENTO NA CENTRAL DE PROCESSOS .....	17

## 1. OBJETIVO

O objetivo deste documento é detalhar o funcionamento do serviço API para integração de realizados de aplicações externa com o Sistema Plano.

## 2. PROCESSO DE UTILIZAÇÃO

Com a disponibilização do serviço API de integração o usuário poderá realizar a inclusão de realizados através do seu próprio ERP, fluxo do processo:



## 3. AUTENTICAÇÃO

Será necessário realizar a autenticação para integração de realizados.

### 3.1 SOLICITANDO O USUÁRIO PARA INTEGRAÇÃO

Solicitar via PSA (Portal de Suporte AllStrategy), a liberação de um usuário exclusivo para a utilização na API de integração, para essa solução será utilizado o mesmo usuário do Integrador.

### 3.2 GERAÇÃO DE TOKEN

Endereço da API para geração do token:

<https://auth.allstrategy.com.br/>

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
LOGIN	E-mail referente ao login do usuário.	Texto livre	integrador.xxx@allstrategy.com.br
PASSWORD	Senha referente ao login do usuário.	Texto livre	z-%1lqR@

Os parâmetros devem ser passados via "GET" ou "POST" da seguinte maneira:

<https://auth.allstrategy.com.br/?LOGIN=integrador.xxx@allstrategy.com.br&PASSWORD=z-%1lqR@>

Parâmetros de retorno:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
status	Valor verdadeiro (1) ou falso (0).	1 - Verdadeiro / 0 - Falso	1
msg	Mensagens referente ao status da execução da API.	Texto livre	Dados validados com sucesso
auth_token	Token de autenticação gerado pela API.	Texto livre	Conforme o exemplo de retorno.

O token tem o prazo de expiração de 30 segundos a partir do momento de sua criação, após esse tempo deve ser gerado um novo token.

Exemplo:

```
{
  "auth_token": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVVF9UT0tFTiI6Iko2d1J5cmhoUEtYYlhrUmFHUmtPN2lPTUcycGhNeU9weFjicnZ3WU45VG1BbVZYd1lyVThzQU5TZ1RVczB2YXNVbXpvVDNQOWVlchJyM21lWHI4ODJnPT0ifQ==",
  "msg": "Dados validados com sucesso",
  "status": 1
}
```

### 3.3 CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Será necessário gerar a chave de identificação.

O endereço API para gerar a chave de identificação e passar parâmetros é determinado por módulo, segue o link da URL para cada módulo:

- DRE.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/dre>
- Balanço.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/balanco>
- Fluxo de caixa.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/fluxodecaixa>
- Recursos humanos mensalista.  
[https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/rh\\_mensalista](https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/rh_mensalista)
- Recursos humanos horista.  
[https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/rh\\_horista](https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/rh_horista)

- Contratos.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/contratos>
- Investimentos.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/investimentos>
- Vendas.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/vendas>
- Indicadores.  
<https://api-plano.allstrategy.com.br/realizado/v2/indicadores>

Os parâmetros deverão ser passados somente via "POST".

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Token válido gerado na autenticação.	Texto livre	eyJRCi6NjM5NiwiRU...
PAGINAS	Números de páginas.	Número livre	2
COMPETENCIA	Competência que os documentos serão integrados	ano-mês-dia	2021-12-01
CARGA_ADICIONAL	Define se a integração será carga adicional ou não.	0 = Não ou 1 = Sim	1

Exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVWUSF9UT0tFTiil6iko2d1J5cmhoUEtYlhrUmFHUmtPN2IPTUcycGhNeU9weFjicnZ3WU45VG1BbVZYd1lyVThtzQU5TZ1RVczB2YXNVbXpvVDNQOWVlcHJyM21lWHI4ODJnPT0ifQ==",
  "PAGINAS": "2",
  "COMPETENCIA": "2022-01-01",
  "CARGA_ADICIONAL": 1
}
```

Parâmetros de retorno:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
status	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	2 - Verdadeiro / 0 - Falso	2
CHAVE_INTEGRAÇÃO	chave de identificação gerada na autenticação	Número livre	619220220124009383

Exemplo:

```
{
  "status": "0",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224140028783"
}
```

Para gerar o código da chave de identificação são utilizados os mesmos parâmetros de envio e retorno para os módulos: DRE, recursos humanos mensalista, recursos humanos horista, vendas, investimentos, contratos, balanço e fluxo de caixa.

A chamada para a geração da **CHAVE\_INTEGRAÇÃO** deve ser realizada apenas uma vez por processo e deve acontecer antes de iniciar as integrações.

A mesma **CHAVE\_INTEGRAÇÃO** gerada na primeira chamada de processo será usada para todas as páginas da integração ativa, ou seja, cada processo inicializado, independentemente da quantidade de páginas, terá apenas uma chave de integração.

### 3.4 MENSAGENS DE RETORNO:

#### Token incorreto ou expirado.

Msg: "Token inválido".

#### Autenticação bem-sucedida.

msg: Dados validados com sucesso.

#### Parâmetros de "LOGIN" ou "PASSWORD" não enviados ou incorretos.

msg: Login falhou, por favor verifique login e senha de usuário.

## 4. INTEGRAÇÕES

O sistema Plano permite realizar a integração de documentos de realizados para os seguintes módulos:

### 4.1 DRE

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 - Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado.	MM	12
ANO	Número referente ao ano a ser importado.	AAAA	2021
DATA	Data de entrada do documento.	DD/MM/AAAA	02/12/2021
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano.	Texto ou número livre	001
COD_CC	Código do centro de custo. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	001
DESC_CC	Descrição do centro de custo cadastrado no Plano.	Texto livre	Controladoria
COD_CONTA	Código da conta contábil cadastrada no ERP	Estrutura ou código reduzido	160.01.01.001
DESC_CONTA	Descrição da conta contábil cadastrada no ERP	Texto livre	Locação
DOCUMENTO	Número/Código do documento cadastrado no ERP	Texto ou número livre	123456
NATUREZA	Natureza do lançamento	D - Débito / C - Crédito / A - Ambos	D
VALOR	Valor do lançamento	Número com 2 casas decimais	150000,00
HISTORICO	Histórico do lançamento	Texto livre	Aquisição de equipamentos
COD_PROJETO	Código do projeto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	001

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

GERADOR	Nome fornecedor/cliente que gerou lançamento.	Texto ou número livre	Fornecedor X
COD_DIMENSAO1	Código do Dimensão. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano.	Texto ou número livre	254
RATEIO	Identifica importação como dados de rateio	S - Sim / N - Não / Nulo - Não	S

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJJCi6MTAyMjAsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4yMjIAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyYiwiQVVSF9UT0tFTiI6InowU3YxVCs2RHJFSGZLNHFYcGxyTFVjb1UyUjRSM1BtYk1GY20wdkdBbnlyWVJyZm1kNUFYR3NRbFVmK09mSzlOd3NyQm1hejJURkVOb2ZtTlVyNU9nPT0ifQ==",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "619220220174314483",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "1",
      "ANO": "2022",
      "DATA": "01/01/2022",
      "COD_UNIDADE": "ACCO",
      "COD_CC": "01CEARA505",
      "DESC_CC": "COMUNICAÇÃO",
      "COD_CONTA": "4111017",
      "DESC_CONTA": "EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL",
      "DOCUMENTO": "DOCUMENTO TESTE JSON 1",
      "NATUREZA": "D",
      "VALOR": "999.99",
      "HISTORICO": "HISTORICO",
      "COD_PROJETO": "010",
      "GERADOR": "GERADOR",
      "COD_DIMENSAO": "1001",
      "RATEIO": "N"
    }
  ]
}
```

## 4.2 FLUXO DE CAIXA

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	12
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2021
DATA_VENCIMENTO	Data de vencimento do documento.	DD/MM/AAAA	02/12/2021
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	'001
COD_CENTRODECUSTO	Código do centro de custo. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Obrigatório quando não houver centro de custo padrão cadastrado	Texto ou número livre	'001
COD_DIMENSAO1	Código da dimensão de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano.	Texto ou número livre	'001
COD_CONTA	Código da estrutura ou da conta externa cadastrada no sistema Plano.	Estrutura ou da conta externa	160.01.01.001

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

DESC_CONTA	Descrição da conta financeira cadastrada no sistema Plano.	Texto livre	Localização
DOCUMENTO	Número/Código do documento cadastrado no sistema Plano.	Texto ou número livre	123456
NATUREZA	Natureza do lançamento.	D - Débito / C - Crédito	D

VALOR	Valor do lançamento.	Número com 2 casas decimais	1000,00
HISTORICO	Histórico do lançamento.	Texto livre	Aquisição de equipamentos
COD_PROJETO	Código do projeto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	001
DATA_LIQUIDACAO	Data de liquidação do documento	DD/MM/AAAA	27/03/2015
GERADOR	Nome fornecedor/cliente que gerou lançamento	Texto ou número livre	Fornecedor X

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVWUSF9UT0tFTiI6IjknZnNBTZG1LXC9LOFhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdkllbGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JlQnc1bEw2dHlxN2ZLd3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p pRv dScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "1",
      "ANO": "2022",
      "DATA_VENCIMENTO": "01/12/2022",
      "COD_UNIDADE": "ACCO",
      "COD_CENTRODECUSTO": "3586",
      "COD_CONTA": "010",
      "DESC_CONTA": "a",
      "DOCUMENTO": "DOCUMENTO TESTE JSON 1",
      "NATUREZA": "D",
      "VALOR": "999.99",
      "HISTORICO": "HISTORICO",
      "DATA_LIQUIDACAO": "01/01/2022",
      "GERADOR": "GERADOR"
    }
  ]
}
```

### 4.3 BALANÇO

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número de identificação do processo na Central de Processo.	Número inteiro.	5793
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	12
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2021
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	1



COD_DIMENSAO	Código da dimensão de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano.	Estrutura ou código reduzido.	1
COD_CONTA	Código da conta contábil cadastrada no ERP	Número livre.	10,1
SALDO	Saldo de balanço do mês	Número com 2 casas decimais	15.000,00

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVVF9UT0tFTiI6IktC
TnlCSEhRaFwvSFBnanQxb1NjK0xYazlTVE1MTWw5bXZNTehEMkVmdFRHc0hLZGZCNzY4R2Jsa1M0dnpqUFM1NHp4MWU3c3NleVBNQ
3grNlFqOVRLZz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224132855273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "1",
      "ANO": "2022",
      "COD_UNIDADE": "ACCO",

      "COD_DIMENSAO": "1001",
      "COD_CONTA": "010",
      "SALDO": "999.99"
    }
  ]
}
```

#### 4.4 CONTRATOS

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	06
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2022
CODIGO	Código do contrato.	Texto ou número livre	123456
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio.	Texto ou número livre	001
COD_CENTRODECUSTO	Código do centro de custo.	Texto ou número livre	001
COD_DIMENSAO	Código do projeto.	Texto ou número livre	001
COD_PROJETO	Código da dimensão.	Texto ou número livre	010
VALOR	Valor do contrato.	Número com 2 casas decimais	123,45

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWVrci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVVF9UT0tFTiI6I  
kNZNnBTZG1LXC9LOFhVXRjaE9cl1hoVko2UGxGdkllbGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JIQnc1bEw2dHlxN2Zld3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p  
pRVdScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRAÇÃO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "10",
      "ANO": "2022",
      "CODIGO": "1201",
      "COD_UNIDADE": "2222222222111111",
      "COD_CENTRODECUSTO": "3586",
      "COD_DIMENSAO1": "010",
      "COD_PROJETO": "",
      "VALOR": 1222.500
    }
  ]
}
```

## 4.5 INVESTIMENTOS

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	06
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2022
CODIGO	Código do contrato.	Texto ou número livre	123456
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio.	Texto ou número livre	001
COD_CENTRODECUSTO	Código do centro de custo.	Texto ou número livre	001
COD_DIMENSAO	Código do projeto.	Texto ou número livre	001
COD_PROJETO	Código da dimensão.	Texto ou número livre	010
DESCRICAO	Descrição do Investimento	Texto livre	Descrição
TIPO	Código do tipo de investimento.	Texto ou número livre	001
VALOR_TOTAL	Valor total do investimento.	Número com 2 casas decimais	150000,00
EXIGENCIASLEGAIS	Exigências legais.	Texto livre	S ou N

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWVrci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVVF9UT0tFTiI6I  
kNZNnBTZG1LXC9LOFhVXRjaE9cl1hoVko2UGxGdkllbGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JIQnc1bEw2dHlxN2Zld3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p  
pRVdScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRAÇÃO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "10",
      "ANO": "2022",
      "CODIGO": "1201",

```

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

```

    "UNIDADEAO": "222222222221111111",
    "CENTRODECUSTO": "3586",
    "DIMENSAO": "010",
    "PROJETO": "",
    "DESCRICAO": "Investimento JSON Teste 310",
    "TIPO": "030",
    "VALOR_TOTAL": 999999999999.99,
    "EXIGENCIASLEGAIS": "S",
    "CODIGODIMENSAO1": "101"
}
}
}

```

## 4.6 VENDAS

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	06
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2022
DATAENTRADA	Data da venda	DD/MM/AAAA	09/06/2022
UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	001
PRODUTO	Código do produto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	001
QUANTIDADE	Quantidade de produto	Número	1000
VALOR_UNITARIO	Valor unitário / total do produto	Número com 6 casas decimais	150000,000000
CODIGODIMENSAO	Código da dimensão.	Texto ou número livre	010
CODIGOPROJETO	Código do projeto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	001
VALORIZACAO	Código do item da valorização. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	001

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRlZ3kuY29tLmJyIiwicQVVF9UT0tFtIl6I6kNZnNBtZG1lXC9LOFlhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdkllbGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JlQnc1bEw2dHlxN2ZLd3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p rPv dScndXXC9idWQ4dz09ln0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "02",
      "ANO": "2022",
      "DATAENTRADA": "15/02/2022",
      "UNIDADE": "0101001",
      "PRODUTO": "0008",
      "QUANTIDADE": 10,
      "VALOR_UNITARIO": 10,
      "CODIGODIMENSAO1": "010200001",

```

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorrião, Curitiba/PR

contato@allstrategy.com.br | 41 3013 2254

```

    "CODIGOCATEGORIA": "01",
    "CODIGOCATEGORIA1": "00",
    "CODIGOPROJETO": "0001",
    "VALORIZACAO": "0001"
  }
}
}

```

## 4.7 INDICADORES

Integração para o módulo indicadores.

### 4.7.1 MENSAL

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 - Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
CODIGO	Código do indicador	Texto ou número livre	010
NOME	Caráter informativo	---	---
PERIODO_MEDICAO	Caráter informativo	M - Mensal / B - Bimestral / T - Trimestral / S - Semestral / A - Anual	---
TIPO	Tipo (mês / acumulado)	M - Mês / A - Acumulado	M
MES1	Ano de medição	Número	2019
MES2	Valor para janeiro	Número com casas decimais	9000
MES3	Valor para fevereiro	Número com casas decimais	9000,1234
MES4	Valor para março	Número com casas decimais	9000
MES5	Valor para abril	Número com casas decimais	8000,1234
MES6	Valor para maio	Número com casas decimais	8500
MES7	Valor para junho	Número com casas decimais	9050
MES8	Valor para julho	Número com casas decimais	9060
MES9	Valor para agosto	Número com casas decimais	10000
MES10	Valor para setembro	Número com casas decimais	10000
MES11	Valor para outubro	Número com casas decimais	9800
MES12	Valor para novembro	Número com casas decimais	10000

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```

{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIklVbWVudWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmlyIiwiaWVudF9UT0tFTiI6IklZnNBTZG1LXC9LOFlhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdkIibGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JlQnc1bEw2dHlxN2ZLd3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p pRvDScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "CODIGO": "123",
      "NOME": "Indicadores",

```

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

```
"PERIODO_MEDICAO": "M",
"TIPO": "M",
"ANO": "2022",
"MES1": 100,
"MES2": 200,
"MES3": 300,
"MES4": 400,
"MES5": 100.10,
"MES6": "-",
"MES7": "",
"MES8": null,
"MES9": 0,
"MES10": 1,
"MES11": 2,

"MES12": 10
}
```

#### 4.7.2 ANUAL

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 – Verdadeiro / 0 -Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
CODIGO	Código do indicador	Texto ou número livre	010
NOME	Caráter informativo	---	---
PERIODO_MEDICAO	Caráter informativo	M - Mensal / B - Bimestral / T - Trimestral / S - Semestral / A - Anual	---
TIPO	Tipo (mês / acumulado)	M - Mês / A - Acumulado	M
ANO	Ano de medição	Número	2019
VALOR	Valor	Número com casas decimais	9000

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJJRCl6MTQyMjgsIklVNUQUMjIjoiaW50ZWdyYWVWYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRlZ3kuY29tLmJyIiwiaQVWUSF9UT0tFTlI6IHNZnNBTZG1LXC9LOFhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdGklbGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JIQnc1bEw2dHlxN2ZLd3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3pRvdScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 1,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "CODIGO": "123",
      "NOME": "Indicadores",
      "TIPO": "M",
      "ANO": "2022",
      "VALOR": 100,
    }
  ]
}
```

## 4.8 RECURSOS HUMANOS

Integração para o módulo recursos humanos.

### 4.8.1 MENSALISTA

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0).	1 - Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO

MES	<b>Número referente ao mês a ser importado.</b>	<b>MM</b>	<b>12</b>
ANO	Número referente ao ano a ser importado.	AAAA	2021
VALOR	Valor do realizado.	Número com 6 casas decimais	1.000.000,123456
COD_FUNCIONARIO	Código do funcionário.	Texto ou número livre	123
NOME_FUNCIONARIO	Nome do funcionário.	Texto livre	João Silva
COD_CARGO	Código do cargo.	Texto ou número livre	123
COD_SINDICATO	Código do sindicato.	Texto ou número livre	123
NOME_FORMULA	Nome para fórmula cadastrado no evento Observação: Nome para fórmula dos eventos padrões Férias, Salário e Rescisão deve ser inserido com letras maiúsculas e sem acentos.	Texto ou número livre	123
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	123
COD_CC	Código do centro de custo. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	123
COD_DIMENSAO	Código do Dimensão. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	254
COD_PROJETO	Código do projeto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	123
COD_CONTA	Código da conta contábil cadastrada no ERP	Texto ou número livre	123,165
HEADCOUNT	S ou N	Texto	S
HISTORICO	Descrição do histórico	Livre	Gastos com horas extras

Os parâmetros devem ser passados via "POST", conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgskVNQUIMjoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaWVWUSF9UT
0tFTi6IkNZnBTZG1LXC9LOFIhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdklibGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JlQnc1bEw2dHlxN2Zld3dVXC9xN0pad
m1ZaVNaS3ppRVdScndXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRAÇÃO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 2,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "1",
      "ANO": "2022",
      "VALOR": "999.99",

```

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

```

    "COD_FUNCIONARIO": "999",
    "NOME_FUNCIONARIO": "João da Silva",
    "COD_CARGO": "999",
    "COD_SINDICATO": "123",
    "NOME_FORMULA": "SALARIO",
    "COD_UNIDADE": "010",
    "COD_CC": "0100",
    "COD_DIMENSAO": "010.010",
    "COD_PROJETO": "",
    "COD_CONTA": "1234",
    "HEADCOUNT": "S",
    "HISTORICO": "HISTORICO"
  }
}

```

## 4.8.2 HORISTA

Parâmetros de envio:

Campo	Descrição	Formato	Modelo
AUTH_TOKEN	Valor verdadeiro (1) ou falso (0)	1 - Verdadeiro / 0 - Falso	1
CHAVE_INTEGRAÇÃO	Chave de integração.	Número livre	6161656562626262..
PAGINA	Número da página importada.	Número inteiro.	2
IMPORTACAO	Parâmetro deve conter todos dados para importação dos realizados.	Texto livre	IMPORTACAO
MES	Número referente ao mês a ser importado	MM	12
ANO	Número referente ao ano a ser importado	AAAA	2021
VALOR	Valor do realizado	Número com 6 casas decimais	1.000.000,123456
COD_FUNCIONARIO	Código do funcionário.	Texto ou número livre	123
NOME_FUNCIONARIO	Nome do funcionário.	Texto livre	João Silva
COD_CARGO	Código do cargo.	Texto ou número livre	123
COD_SINDICATO	Código do sindicato.	Texto ou número livre	123
NOME_FORMULA	Nome para fórmula cadastrado no evento. Observação: Nome para fórmula dos eventos padrões Férias, Salário e Rescisão deve ser inserido com letras maiúsculas e sem acentos. Ex.: FERIAS	Texto ou número livre	123
COD_UNIDADE	Código da unidade de negócio. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	123
COD_CC	Código do centro de custo. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano	Texto ou número livre	123
COD_DIMENSAO	Código do Dimensão. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	254
COD_PROJETO	Código do projeto. O código tem que coincidir com o que está no cadastro no sistema Plano. Campo não obrigatório	Texto ou número livre	123
COD_CONTA	Código da conta contábil cadastrada no ERP	Texto ou número livre	123,165
HEADCOUNT	S ou N	Texto	S
COD_HORA	Código do tipo de hora.	Texto ou número livre	123
CARGA_HORA	Quantidade de horas	Número com 6 casas decimais	1.000.000

Rua Gen. Mário Tourinho, 1746 - 11º andar - Bigorriho, Curitiba/PR

[contato@allstrategy.com.br](mailto:contato@allstrategy.com.br) | 41 3013 2254

HISTORICO	Descrição do histórico	Livre	Gastos com horas extras
-----------	------------------------	-------	-------------------------

Os parâmetros devem ser passados via **"POST"**, conforme exemplo:

```
{
  "AUTH_TOKEN": "eyJRCi6MTQyMjgsIkVNQUIMljoiaW50ZWdyYWRvci4xODhAYWxsc3RyYXRIZ3kuY29tLmJyIiwiaQVVUSF9UT0tFTiI6I  
kNZNnBTZG1LXC9LOFIhVXRjaE9cL1hoVko2UGxGdkIibGdoeFZ0Mm10S2l2Q3JlQnc1bEw2dHlxN2ZLd3dVXC9xN0padm1ZaVNaS3p  
pRVdScndXXC9idWQ4dz09In0=",
  "CHAVE_INTEGRACAO": "618818224173575273",
  "PAGINA": 2,
  "IMPORTACAO": [
    {
      "MES": "1",
      "ANO": "2022",
      "VALOR": "999.99",
      "COD_FUNCIONARIO": "123",
      "NOME_FUNCIONARIO": "João Batista",
      "COD_CARGO": "050",

      "COD_SINDICATO": "9898",
      "NOME_FORMULA": "SALARIO",
      "COD_UNIDADE": "010",
      "COD_CC": "050",
      "COD_DIMENSAO": "999",
      "COD_PROJETO": "",
      "COD_CONTA": "010.010",
      "HEADCOUNT": "N",
      "COD_HORA": "12345",
      "CARGA_HORA": "10",
      "HISTORICO": "HISTORICO"
    }
  ]
}
```

## 5. MENSAGENS PADRÕES DE RETORNO

Válidos para os módulos:

- DRE.
- Fluxo de caixa.
- Recursos humanos mensalista.
- Recursos humanos horista.
- Balanço.

### Token está incorreto ou expirado.

Msg: "Token inválido".

### Chave de identificação incorreta.

Msg: "Não existe processo ativo com a chave informada!"

### Parâmetro "COMPETENCIA" não informado.

Msg: "Campos obrigatórios: Competência".

### Competência selecionada está bloqueada para importação.

Msg: "Problemas encontrados: Não foi possível realizar a importação do realizado [\[NOME DO MÓDULO\]](#)! A competência selecionada está bloqueada para importação."



**Campos para importação vazios.**

Msg: "Problemas encontrados: Importação vazia!".

**Parâmetros enviados com sucesso.**

Msg: Dados validados com sucesso.

CEPP\_ID: Número de identificação do processo na Central de processos.

## 6. ACOMPANHAMENTO NA CENTRAL DE PROCESSOS

O acompanhamento será realizado através da central de processos.

Processos						
ID	Processo	Usuário	Data/hora início	Duração	Status	
69555	Importação realizados de fluxo de caixa	Integrador	19/07/2021 11:21:04	00:00:30	Finalizado	

Informações apresentadas na central:

**ID** - Será apresentado o id do processo, descrito no parâmetro de retorno da API.

**Processo** - Será apresentado o nome do processo informando ao usuário o nome do módulo.

**Usuário** - O usuário será apresentado como integrador.

**Data/hora início** - Será apresentado a data e hora início da integração via API.

**Duração** - Será apresentada a duração do processo.