

INTRODUÇÃO

A API SCOPI oferece a possibilidade de integrar o seu SCOPI com outros sistemas, permitindo tanto consultar seus dados, quanto inserir e atualizar dados automaticamente. Neste documento você encontrará todas as informações necessárias para realizar qualquer requisição e integrar o SCOPI conforme suas necessidades.

O acesso a API é permitido somente para clientes. Cada cliente possui uma credencial única, que é utilizada para a autenticação na API. Ao fazer qualquer requisição, é necessário incluir um token de acesso que é gerado a partir da sua credencial. O token é gerado através da rota de autenticação, passando a sua credencial e recebendo o token. O token tem um período de expiração de 24 horas. A cada requisição realizada durante esse período, o token é renovado por mais 24 horas. Após o período de expiração do token, é necessário gerar um novo token, não sendo possível renová-lo.

Para mais informações entre em contato com o suporte.

AUTENTICAÇÃO

POST /api/oauth/token

Autentica o cliente a partir da sua credencial e retorna um token de acesso.

BODY PARAMS

*grant_type string	Tipo de acesso. Valor válido: client_credentials.
*client_id string	Identificador do cliente.
*client_secret string	Token do cliente.

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/oauth/token' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "grant_type": "client_credentials",  
  "client_id": <<client_id>>,  
  "client_secret": <<client_secret>>  
}'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "token_type": "bearer",  
  "expires_in": 86400,  
  "created_at": 1500000000  
}
```

POST /api/oauth/token/refresh

Confirma a renovação do token de acesso e retorna o novo período de expiração.

BODY PARAMS

***access_token** Token de acesso.
string

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/oauth/token/refresh' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>  
'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "message": "Access token was refreshed",  
  "expiration_date": 2018-01-01T00:00:00.000-00:00  
}
```

USUÁRIOS

GET /users

Retorna uma lista de usuários.

QUERY PARAMS

active Busca usuários ativos/inativos. Valores válidos: true ou false.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/users?access_token=<<access_token>>&active=true'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "João",  
    "email": "joao@gmail.com",  
    "active": true  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Maria",  
    "email": "maria@gmail.com",  
    "active": true  
  }  
]
```

DIVISÕES

GET /divisions

Retorna uma lista de divisões.

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/divisions?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Administração",  
    "strategic_map": {  
      "id": 1,  
      "name": "Empresa X (2015 - 2020)"  
    }  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Vendas",  
    "strategic_map": {  
      "id": 1,  
      "name": "Empresa X (2015 - 2020)"  
    }  
  }  
]
```

OBJETIVOS

GET /objectives

Retorna uma lista de objetivos.

QUERY PARAMS

active Busca objetivos ativos/inativos. Valores válidos: true ou false.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/objectives?access_token=<<access_token>>&active=true'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Ampliar a receita e o lucro",  
    "active": true,  
    "strategic_map": {  
      "id": 1,  
      "name": "Empresa X (2015 - 2020)"  
    }  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Melhorar as condições de infraestrutura",  
    "active": true,  
    "strategic_map": {  
      "id": 1,  
      "name": "Empresa X (2015 - 2020)"  
    }  
  }  
]
```

INDICADORES

GET /indicators

Retorna uma lista de indicadores.

QUERY PARAMS

active boolean	Busca indicadores ativos/inativos. Valores válidos: true ou false.
objective_id string	Busca indicadores por objetivo estratégico. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
division_id string	Busca indicadores por divisão. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
coordinator_id string	Busca indicadores por coordenador. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
responsible_id string	Busca indicadores por responsável. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
nivel string	Busca indicadores por nível. Valores válidos: um ou mais níveis separados por vírgula. Possíveis níveis: 0, 1, 2 ou 3.

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/indicators?access_token=<<access_token>>&active=true'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Faturamento",  
    "description": "Receita bruta de vendas",  
    "nivel": 3,  
    "lines": 0,  
    "active": true,  
    "division": {  
      "id": 1,  
      "name": "Administração"  
    },  
    "objective": {  
      "id": 1,  
      "name": "Ampliar a receita e o lucro"  
    },  
    "coordinator": {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    },  
    "responsible": {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  }  
]
```

GET /indicators/:id

Retorna um único indicador.

PATH PARAMS

id Identificador do indicador.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/indicators/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "Faturamento",  
  "description": "Receita bruta de vendas",  
  "nivel": 3,  
  "measure_unit": "R$",  
  "source": "Planilha",  
  "tendency": 0,  
  "relation": 0,  
  "tolerance": 5,  
  "lines": 0,  
  "active": true,  
  "division": {  
    "id": 1,  
    "name": "Administração"  
  },  
  "objective": {  
    "id": 1,  
    "name": "Ampliar a receita e o lucro"  
  },  
  "coordinator": {  
    "id": 1,  
    "name": "João"  
  },  
  "responsible": {  
    "id": 2,  
    "name": "Maria"  
  },  
  "series": [  
    {  
      "serie": "A",  
      "name": "Faturamento",  
      "year": 2017,  
      "result": {  
        "value": 1000000,  
        "goal": 1000000,  
        "percentage": 100,  
        "situation": "reached"  
      },  
      "lines": [  
        {  
          "line": 1,  
          "category": "Janeiro",  
          "result": {  
            "value": 1000000,  
            "goal": 1000000,  
            "percentage": 100,  
            "situation": "reached"  
          }  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
        "goal": 1000000,  
        "percentage": 100,  
        "situation": "reached"  
    },  
    },  
    ...  
  ]  
}  
]
```

PUT /indicators/:id

Atualiza dados do indicador.

PATH PARAMS

id Identificador do indicador.
integer

BODY PARAMS

***serie** Identificador da série. Possíveis séries: A até L.
string
***line** Identificador da linha.
integer
value Valor da linha.
double
goal Meta da linha.
double

CURL REQUEST

```
curl -X PUT 'https://api.scopi.com.br/api/v3/indicators/1' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "serie": "A",  
  "line": 1,  
  "value": "1000000,00"  
}'
```


PROJETOS

GET /projects

Retorna uma lista de projetos.

QUERY PARAMS

active boolean	Busca projetos ativos/inativos. Valores válidos: true ou false.
objective_id string	Busca projetos por objetivo estratégico. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
division_id string	Busca projetos por divisão. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
coordinator_id string	Busca projetos por coordenador. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
sponsor_id string	Busca projetos por patrocinador. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
nivel string	Busca projetos por nível. Valores válidos: um ou mais níveis separados por vírgula. Possíveis níveis: 0, 1, 2 ou 3.
status string	Busca projetos por status. Valores válidos: um ou mais status separados por vírgula. Possíveis status: 1 (não iniciado), 2 (início atrasado), 3 (andamento no prazo), 4 (fim atrasado), 5 (concluído total), 6 (concluído parcial), 7 (cancelado).

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects?access_token=<<access_token>>&active=true'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Construção de novo edifício",  
    "description": "Novo edifício para a área administrativa",  
    "nivel": 3,  
    "prevision_start": "2017-01-01",  
    "prevision_end": "2018-01-01",  
    "date_start": "2017-01-01",  
    "date_end": null,  
    "status": 3,  
    "active": true,  
    "division": {  
      "id": 1,  
      "name": "Administração"  
    },  
    "objective": {  
      "id": 2,  
      "name": "Melhorar as condições de infraestrutura"  
    },  
    "coordinator": {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    },  
    "sponsor": {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  }  
]
```

```
}  
]
```

GET /projects/:id

Retorna um único projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "Construção de novo edifício",  
  "description": "Novo edifício para a área administrativa",  
  "nivel": 3,  
  "prevision_start": "2017-01-01",  
  "prevision_end": "2018-01-01",  
  "date_start": "2017-01-01",  
  "date_end": null,  
  "status": 3,  
  "active": true,  
  "division": {  
    "id": 1,  
    "name": "Administração"  
  },  
  "objective": {  
    "id": 2,  
    "name": "Melhorar as condições de infraestrutura"  
  },  
  "coordinator": {  
    "id": 1,  
    "name": "João"  
  },  
  "sponsor": {  
    "id": 2,  
    "name": "Maria"  
  },  
  "team": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    },  
    {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  ],  
  "justifications": [  
    {  
      "name": "O edifício atual não suporta adequadamente toda a equipe administrativa"  
    }  
  ]  
}
```

```
],
  "premises": [
    {
      "name": "Ter capacidade para, no mínimo, uma equipe de 100 pessoas"
    }
  ],
  "restrictions": [
    {
      "name": "O novo edifício deve ser sustentável"
    }
  ],
  "risks": [
    {
      "name": "Cortes na equipe administrativa",
      "countermeasure": "A administração volta para o edifício atual e o novo edifício é alocado por outra área",
      "impact": 3,
      "probability": 1
    }
  ],
  "phases": [
    {
      "id": 1,
      "name": "TO DO",
      "description": null,
      "active": true,
      "actions": [
        {
          "id": 1,
          "name": "Contratação de empreiteira",
          "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",
          "nivel": 3,
          "prevision_start": "2017-01-01",
          "prevision_end": "2017-01-15",
          "date_start": null,
          "date_end": null,
          "status": 1,
          "active": true,
          "responsibles": [
            {
              "id": 1,
              "name": "João"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "id": 2,
    "name": "DOING",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": []
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "DONE",
```

```
    "description": null,  
    "active": true,  
    "actions": []  
  }  
],  
"expenses": [  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Compra do terreno",  
    "expected_date": "2017-01-01",  
    "expected_value": "100000.0",  
    "date": "2017-01-01",  
    "value": "100000.0",  
    "reviewed_value": "100100.0",  
    "reviewed_date": "100100.0",  
    "active": true,  
    "responsible": {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  }  
],  
"revenues": [  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Orçamento inicial",  
    "expected_date": "2017-01-01",  
    "expected_value": "3000000.0",  
    "date": "2017-01-01",  
    "value": "3000000.0",  
    "reviewed_value": "400000.0",  
    "reviewed_date": "400000.0",  
    "active": true,  
    "responsible": {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  }  
]  
}
```

GET /projects/:id/team

Retorna uma lista de membros da equipe do projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1/team?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,
```

```
    "name": "João"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Maria"
  }
]
```

GET /projects/:id/phases

Retorna uma lista de fases do projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

QUERY PARAMS

active Busca fases ativas/inativas. Valores válidos: true ou false.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1/phases?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "TO DO",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": [
      {
        "id": 1,
        "name": "Contratação de empreiteira",
        "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",
        "nivel": 3,
        "prevision_start": "2017-01-01",
        "prevision_end": "2017-01-15",
        "date_start": null,
        "date_end": null,
        "status": 1,
        "active": true,
        "responsibles": [
          {
            "id": 1,
            "name": "João"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "DOING",
    "description": null,
    "active": true,
```

```
    "actions": []
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "DONE",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": []
  }
]
```

POST /projects/:id/phases

Cria uma fase no projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da fase.
string
description Descrição da fase.
string
active Determina a fase ativa ou inativa
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1/phases' \
-H 'content-type: application/json' \
-d '{
  "access_token": <<access_token>>,
  "name": "TO DO"
}'
```

GET /projects/:id/finances

Retorna uma lista de finanças do projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

QUERY PARAMS

finance_type Busca receitas ou despesas. Valores válidos: 0 ou 1.
integer
active Busca finanças ativas/inativas. Valores válidos: true ou false.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X GET \
'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1/finances?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{
  "expenses": [
```

```

{
  "id": 1,
  "name": "Compra do terreno",
  "expected_date": "2017-01-01",
  "expected_value": "100000.0",
  "date": "2017-01-01",
  "value": "100000.0",
  "reviewed_value": "100100.0",
  "reviewed_date": "100100.0",
  "active": true,
  "responsible": {
    "id": 2,
    "name": "Maria"
  }
},
"revenues": [
  {
    "id": 2,
    "name": "Orçamento inicial",
    "expected_date": "2017-01-01",
    "expected_value": "3000000.0",
    "date": "2017-01-01",
    "value": "3000000.0",
    "reviewed_value": "400000.0",
    "reviewed_date": "400000.0",
    "active": true,
    "responsible": {
      "id": 2,
      "name": "Maria"
    }
  }
]
}

```

POST /projects/:id/finances

Cria uma finança no projeto.

PATH PARAMS

id Identificador do projeto.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da finança.
string

***expected_date** Data de previsão do recebimento/pagamento.
string

***expected_value** Valor de previsão do recebimento/pagamento.
string

***responsible_id** Id do responsável.
integer

***finance_type** Determina se a finança é uma despesa (0) ou receita (1).
integer

date Data do recebimento/pagamento.
string

value Valor recebido/pago.
string

reviewed_date	Data de revisão do recebimento/pagamento.
string	
reviewed_value	Valor de revisão do recebimento/pagamento.
string	
active	Determina a finança ativa ou inativa
boolean	

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/v3/projects/1/finances' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "name": "Compra do terreno",  
  "expected_date": "2020-10-21",  
  "expected_value": "100000.0",  
  "responsible_id": 1,  
  "finance_type": 0,  
  "date": "2020-10-21",  
  "value": "100000.1",  
  "reviewed_date": "2020-10-21",  
  "reviewed_value": "120000.0",  
  "active": true  
}'
```


PROCESSOS

GET /processes

Retorna uma lista de processos.

QUERY PARAMS

active boolean	Busca processos ativos/inativos. Valores válidos: true ou false.
objective_id string	Busca processos por objetivo estratégico. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
division_id string	Busca processos por divisão. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
coordinator_id string	Busca processos por coordenador. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
sponsor_id string	Busca processos por patrocinador. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
nível string	Busca processos por nível. Valores válidos: um ou mais níveis separados por vírgula. Possíveis níveis: 0, 1, 2 ou 3.
status string	Busca processos por status. Valores válidos: um ou mais status separados por vírgula. Possíveis status: 1 (não iniciado), 2 (início atrasado), 3 (andamento no prazo), 4 (fim atrasado), 5 (concluído total), 6 (concluído parcial), 7 (cancelado).

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes?access_token=<<access_token>>&active=true'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Renovar as licenças de software",  
    "description": "Renovação das licenças de software da empresa",  
    "nivel": 3,  
    "prevision_start": "2017-01-01",  
    "prevision_end": "2018-01-01",  
    "date_start": "2017-01-01",  
    "date_end": null,  
    "status": 3,  
    "active": true,  
    "division": {  
      "id": 1,  
      "name": "Administração"  
    },  
    "objective": {  
      "id": 2,  
      "name": "Melhorar as condições de infraestrutura"  
    },  
    "coordinator": {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    },  
    "sponsor": {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  }  
]
```

]

GET /processes/:id*Retorna um único processo.*

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "Construção de novo edifício",  
  "description": "Novo edifício para a área administrativa",  
  "nivel": 3,  
  "prevision_start": "2017-01-01",  
  "prevision_end": "2018-01-01",  
  "date_start": "2017-01-01",  
  "date_end": null,  
  "status": 3,  
  "active": true,  
  "division": {  
    "id": 1,  
    "name": "Administração"  
  },  
  "objective": {  
    "id": 2,  
    "name": "Melhorar as condições de infraestrutura"  
  },  
  "coordinator": {  
    "id": 1,  
    "name": "João"  
  },  
  "sponsor": {  
    "id": 2,  
    "name": "Maria"  
  },  
  "team": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    },  
    {  
      "id": 2,  
      "name": "Maria"  
    }  
  ],  
  "justifications": [  
    {  
      "name": "O edifício atual não suporta adequadamente toda a equipe administrativa"  
    }  
  ],  
}
```

```
"premises": [
  {
    "name": "Ter capacidade para, no mínimo, uma equipe de 100 pessoas"
  }
],
"restrictions": [
  {
    "name": "O novo edifício deve ser sustentável"
  }
],
"risks": [
  {
    "name": "Cortes na equipe administrativa",
    "countermeasure": "A administração volta para o edifício atual e o novo edifício é alocado por outra área",
    "impact": 3,
    "probability": 1
  }
],
"phases": [
  {
    "id": 1,
    "name": "TO DO",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": [
      {
        "id": 1,
        "name": "Licenças de sistema operacional",
        "description": "Verificar SO instalado nas estações de trabalho",
        "nivel": 3,
        "prevision_start": "2017-01-01",
        "prevision_end": "2017-01-15",
        "date_start": null,
        "date_end": null,
        "status": 1,
        "active": true,
        "responsibles": [
          {
            "id": 1,
            "name": "João"
          }
        ]
      }
    ]
  }
],
{
  "id": 2,
  "name": "DOING",
  "description": null,
  "active": true,
  "actions": []
},
{
  "id": 3,
  "name": "DONE",
  "description": null,
```

```
    "active": true,
    "actions": []
  }
],
"expenses": [
  {
    "id": 1,
    "name": "Aquisição de licença XYZ",
    "expected_date": "2017-01-01",
    "expected_value": "100000.0",
    "date": "2017-01-01",
    "value": "100000.0",
    "reviewed_value": "400000.0",
    "reviewed_date": "400000.0",
    "active": true,
    "responsible": {
      "id": 2,
      "name": "Maria"
    }
  }
],
"revenues": [
  {
    "id": 2,
    "name": "Orçamento inicial",
    "expected_date": "2017-01-01",
    "expected_value": "30000.0",
    "date": "2017-01-01",
    "value": "30000.0",
    "reviewed_value": "400000.0",
    "reviewed_date": "400000.0",
    "active": true,
    "responsible": {
      "id": 2,
      "name": "Maria"
    }
  }
],
"cycles": [
  {
    "id": 2,
    "name": "Concluído em 29/03/2017 13:52"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Concluído em 29/11/2016 12:11"
  }
]
}
```

GET /processes/:id/team

Retorna uma lista de membros da equipe do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/team?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "João"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Maria"  
  }  
]
```

GET /processes/:id/phases

Retorna uma lista de fases de um ciclo do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

QUERY PARAMS

active Busca fases ativas/inativas. Valores válidos: true ou false.
boolean
cycle_id Busca processos por ciclo. Valores válidos: um identificador de ciclo.
integer
**Quando não informado, exibirá as fases do ciclo vigente.*

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/phases?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "TO DO",  
    "description": null,  
    "active": true,  
    "actions": [  
      {  
        "id": 1,  
        "name": "Licenças de sistema operacional",  
        "description": "Verificar SO instalado nas estações de trabalho",  
        "nivel": 3,  
      }  
    ]  
  }  
]
```

```
    "prevision_start": "2017-01-01",
    "prevision_end": "2017-01-15",
    "date_start": null,
    "date_end": null,
    "status": 1,
    "active": true,
    "responsibles": [
      {
        "id": 1,
        "name": "João"
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "DOING",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": []
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "DONE",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": []
  }
]
```

POST /processes/:id/phases

Cria uma fase no ciclo vigente do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da fase.
string
description Descrição da fase.
string
active Determina a fase ativa ou inativa
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/phases' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "name": "TO DO"  
}'
```

GET /processes/:id/cycles

Retorna uma lista de ciclos concluídos do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/cycles?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 2,  
    "name": "Concluído em 29/03/2017 13:52",  
    "created_at": "2017-03-29T16:52:29.000Z"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "name": "Concluído em 29/11/2016 12:11",  
    "created_at": "2016-03-29T12:11:29.000Z"  
  }  
]
```

GET /processes/:id/cycles/:cycle_id

Retorna um único ciclo concluído do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer
cycle_id Identificador do ciclo.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/cycles/2?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 2,  
  "name": "Concluído em 29/03/2017 13:52",  
  "created_at": "2017-03-29T16:52:29.000Z",  
  "phases": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "TO DO",  
      "description": null,  
      "active": true,  
      "actions": [  
        {  
          "id": 1,  
          "name": "Licenças de sistema operacional",  
          "description": "Verificar SO instalado nas estações de trabalho",  
          "nivel": 3,  
          "created_at": "2017-03-29T16:52:29.000Z"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
    "prevision_start": "2017-01-01",
    "prevision_end": "2017-01-15",
    "date_start": null,
    "date_end": null,
    "status": 1,
    "active": true,
    "responsibles": [
      {
        "id": 1,
        "name": "João"
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "DOING",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": [...]
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "DONE",
    "description": null,
    "active": true,
    "actions": [...]
  }
]
```

GET /processes/:id/finances

Retorna uma lista de finanças do processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

QUERY PARAMS

finance_type Busca receitas ou despesas. Valores válidos: 0 ou 1.
integer
active Busca finanças ativas/inativas. Valores válidos: true ou false.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X GET \
  'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/finances?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{
  "expenses": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Compra do terreno",

```



```

    "expected_date": "2017-01-01",
    "expected_value": "100000.0",
    "date": "2017-01-01",
    "value": "100000.0",
    "reviewed_value": "100100.0",
    "reviewed_date": "100100.0",
    "active": true,
    "responsible": {
      "id": 2,
      "name": "Maria"
    }
  },
  "revenues": [
    {
      "id": 2,
      "name": "Orçamento inicial",
      "expected_date": "2017-01-01",
      "expected_value": "3000000.0",
      "date": "2017-01-01",
      "value": "3000000.0",
      "reviewed_value": "400000.0",
      "reviewed_date": "400000.0",
      "active": true,
      "responsible": {
        "id": 2,
        "name": "Maria"
      }
    }
  ]
}

```

POST /processes/:id/finances

Cria uma *finança* no processo.

PATH PARAMS

id Identificador do processo.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da *finança*.
string

***expected_date** Data de previsão do recebimento/pagamento.
string

***expected_value** Valor de previsão do recebimento/pagamento.
string

***responsible_id** Id do responsável.
integer

***finance_type** Determina se a *finança* é uma despesa (**0**) ou receita (**1**).
integer

date Data do recebimento/pagamento.
string

value Valor recebido/pago.
string

reviewed_date Data de revisão do recebimento/pagamento.
string

reviewed_value	Valor de revisão do recebimento/pagamento.
string	
active	Determina a finança ativa ou inativa
boolean	

CURL REQUEST

```
curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/v3/processes/1/finances' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "name": "Nova finança",  
  "expected_date": "2020-10-21",  
  "expected_value": "100.0",  
  "responsible_id": 1,  
  "finance_type": 0,  
  "date": "2020-10-21",  
  "value": "100.1",  
  "reviewed_date": "2020-10-21",  
  "reviewed_value": "120.0",  
  "active": true  
}'
```

FASES

GET /phases/:id

Retorna uma única fase.

PATH PARAMS

id Identificador da fase.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/phases/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "TO DO",  
  "description": null,  
  "active": true,  
  "project": {  
    "id": 1,  
    "name": "Construção de novo edifício"  
  },  
  "cycle": {  
    "id": 2,  
    "name": "Concluído em 29/03/2017 13:52"  
  },  
  "actions": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "Contratação de empreiteira",  
      "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",  
      "nivel": 3,  
      "prevision_start": "2017-01-01",  
      "prevision_end": "2017-01-15",  
      "date_start": null,  
      "date_end": null,  
      "status": 1,  
      "active": true,  
      "responsibles": [  
        {  
          "id": 1,  
          "name": "João"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

* Quando o atributo **cycle** não for retornado ou for retornado sem conteúdo, indica que a fase pertence ao ciclo vigente.

PUT /phases/:id

Atualiza dados da fase.

PATH PARAMS

id Identificador da fase.
integer

BODY PARAMS

name Nome da fase.
string
description Descrição da fase.
string
active Determina a fase ativa ou inativa
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X PUT 'https://api.scopi.com.br/api/v3/phases/1' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "active": true  
'
```

GET /phases/:id/actions

Retorna uma lista de ações da fase.

PATH PARAMS

id Identificador da fase.
integer

QUERY PARAMS

active Busca ações ativas/inativas. Valores válidos: true ou false.
boolean
nivel Busca ações por nível. Valores válidos: um ou mais níveis separados por vírgula. Possíveis níveis: 0, 1, 2 ou 3.
string
status Busca ações por status. Valores válidos: um ou mais status separados por vírgula. Possíveis status: 1 (não iniciado), 2 (início atrasado), 3 (andamento no prazo), 4 (fim atrasado), 5 (concluído), 6 (cancelado).
string

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/phases/1/actions?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "name": "Contratação de empreiteira",  
    "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",  
    "nivel": 3,  
    "prevision_start": "2017-01-01",  
    "prevision_end": "2017-01-15",  
    "date_start": null,  
  }  
]
```

```

    "date_end": null,
    "status": 1,
    "active": true,
    "responsibles": [
      {
        "id": 1,
        "name": "João"
      }
    ]
  }
]

```

POST /phases/:id/actions

Cria uma ação na fase.

PATH PARAMS

id Identificador da fase.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da ação.
string

description Descrição da ação.
string

nivel Nivel da ação.
integer

prevision_start Previsão de início da ação.
date

prevision_end Previsão de fim da ação.
date

date_start Data de início da ação.
date

date_end Data de fim da ação.
date

responsible_id Usuários responsáveis da ação. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
string

active Determina a ação ativa ou inativa.
boolean

CURL REQUEST

```

curl -X POST 'https://api.scopi.com.br/api/v3/phases/1/actions' \
  -H 'content-type: application/json' \
  -d '{
    "access_token": <<access_token>>,
    "name": "Contratação de empreiteira",
    "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",
    "nivel": 3,
    "prevision_start": "2017-01-01",
    "prevision_end": "2017-01-15"
  }'

```

AÇÕES

GET /actions/:id

Retorna uma única ação.

PATH PARAMS

id Identificador da ação.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/actions/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 1,  
  "name": "Contratação de empreiteira",  
  "description": "Contatar empreiteiras quanto ao orçamento e contratar",  
  "nivel": 3,  
  "prevision_start": "2017-01-01",  
  "prevision_end": "2017-01-15",  
  "date_start": null,  
  "date_end": null,  
  "status": 1,  
  "active": true,  
  "project": {  
    "id": 1,  
    "name": "Construção de novo edifício"  
  },  
  "phase": {  
    "id": 1,  
    "name": "TO DO"  
  },  
  "responsibles": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "João"  
    }  
  ],  
  "comments": [  
    {  
      "comment": "Nova empreiteira contatada!",  
      "user": "João"  
    }  
  ]  
}
```

PUT /actions/:id

Atualiza dados da ação.

PATH PARAMS

id Identificador da ação.
integer

BODY PARAMS

name Nome da ação.
string
description Descrição da ação.
string
nivel Nivel da ação.
integer
prevision_start Previsão de início da ação.
date
prevision_end Previsão de fim da ação.
date
date_start Data de início da ação.
date
date_end Data de fim da ação.
date
responsible_id Usuários responsáveis da ação. Valores válidos: um ou mais identificadores separados por vírgula.
string
active Determina a ação ativa ou inativa.
boolean

CURL REQUEST

```
curl -X PUT 'https://api.scopi.com.br/api/v3/actions/1' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "active": true  
'
```

FINANÇAS

GET /finances/:id

Retorna uma única *finança*.

PATH PARAMS

id Identificador da *finança*.
integer

CURL REQUEST

```
curl -X GET \  
'https://api.scopi.com.br/api/v3/finances/1?access_token=<<access_token>>'
```

JSON RESPONSE

```
{  
  "id": 737,  
  "name": "Nome da finança.",  
  "expected_date": "2019-02-02",  
  "expected_value": "100.0",  
  "value": "100.0",  
  "date": "2019-02-02",  
  "reviewed_value": null,  
  "reviewed_date": null,  
  "active": true,  
  "finance_type": 0,  
  "responsible": {  
    "id": 5,  
    "name": "Teresa Pereira"  
  }  
}
```

PUT /finances/:id

Atualiza dados da *finança*.

PATH PARAMS

id Identificador da *finança*.
integer

BODY PARAMS

***name** Nome da *finança*.
string
***expected_date** Data de previsão do recebimento/pagamento.
string
***expected_value** Valor de previsão do recebimento/pagamento.
string
***responsible_id** Id do responsável.
integer
***finance_type** Determina se a *finança* é uma despesa (**0**) ou receita (**1**).
integer
date Data do recebimento/pagamento.
string
value Valor recebido/pago.
string
reviewed_date Data de revisão do recebimento/pagamento.

string	
reviewed_value	Valor de revisão do recebimento/pagamento.
string	
active	Determina a finança ativa ou inativa
boolean	

CURL REQUEST

```
curl -X PUT 'https://api.scopi.com.br/api/v3/finances/1' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "access_token": <<access_token>>,  
  "name": "Novo nome da finança",  
  "expected_date": "2020-10-21",  
  "expected_value": "100.0",  
  "responsible_id": 1,  
  "finance_type": 0,  
  "date": "2020-10-21",  
  "value": "100.1",  
  "reviewed_date": "2020-10-21",  
  "reviewed_value": "120.0",  
  "active": true  
}'
```