

# WEB-Service Acompanhamento da Execução das Empresas Estatais

## Informações Gerais

### Serviço

Nome:	Web Service Acompanhamento da Execução das Empresas Estatais no SIOP
Nome na interface:	WSExecucaoEstatais
Início da operação:	29/02/2012
Endereço do WSDL - Testes	<a href="https://testews.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl">https://testews.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl</a>
Endereço do WSDL - Produção	<a href="https://webservice.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl">https://webservice.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl</a>

### Objetivo

O Web Service contempla serviços que permitem o cadastramento e a consulta dos dados de execução mensal das empresas estatais.

## Operações

### Consultar execução por órgão e unidade orçamentária

Operação de consulta que retorna os valores de execução por localizador de gasto, para um determinado órgão ou unidade orçamentária, para um exercício e mês específico.

**Nome da operação na interface do serviço:** consultarExecucao

#### Parâmetro(s) de entrada:

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
credencial	CredencialDTO	1	Credencial do usuário
codigoOrgao	String	0	Código de identificação do órgão
codigoUnidadeOrçamentaria	String	0	Código de identificação da unidade
ano	int	1	Ano de exercício do orçamento
mes	int	0	Mês de consulta da execução

**Tipo de Retorno:** RetornoExecucaoEstataisDTO

## RetornoExecucaoEstataisDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
sucesso	boolean	1	Indica que a operação foi realizada com sucesso.
mensagensErro	Lista de string	0	Sequência (lista) de mensagens de erro.
registros	Lista de ExecucaoOrgaoDTO	0	Sequência (lista) dos valores de execução.
exercicio	int	1	

## ExecucaoOrgaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoOrgao	string	0	Código do órgão. Equivale ao codigoOrgao de OrgaoDTO (ver WSQualitativo).
unidadeOrcamentaria	Lista de ExecucaoUnidadeOrcamentariaDTO	0	Lista de objetos de unidade.

## ExecucaoUnidadeOrcamentariaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoUnidadeOrcamentaria	string	0	Código da unidade orçamentária. Equivale ao codigoOrgao de OrgaoDTO (ver WSQualitativo).
funcao	Lista de ExecucaoFuncaoDTO	0	Lista de objetos de função.
receita	Lista de ExecucaoReceitaDTO	0	Lista de objetos contendo informações a respeito da receita executadas, para o localizador.

## ExecucaoFuncaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoFuncao	string	0	
subFuncao	Lista de ExecucaoSubFuncaoDTO	0	Lista de objetos de subfunção.

## ExecucaoSubFuncaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoSubFuncao	string	0	
programa	Lista de ExecucaoProgramaDTO	0	Lista de objetos de programas.

## ExecucaoProgramaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoPrograma	string	0	
acao	Lista de ExecucaoAcaoDTO	0	Lista de objetos de ações.

## ExecucaoAcaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoAcao	string	0	
localizador	Lista de ExecucaoLocalizadorDTO	0	Lista de objetos de Localizador.
snEmpreendimentoPPIPAC	boolean	0	Marcação PPI/PAC da ação.

## ExecucaoLocalizadorDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoLocalizador	string	0	
codigoRegiao	string	0	Código da região do localizador.
despesa	ExecucaoDespesaDTO	0	Objeto que encapsula as informações a respeito da despesa executadas para o localizador.

## ExecucaoDespesaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoldUso	string	0	Código do identificador de uso.
codigoNatureza	string	0	Código da natureza de despesa.
codigoModalidade	string	0	Código da modalidade.
codigoRP	string	0	Código de identificação de resultado primário.
dotacaoAtual	long	0	Valor da dotação atual (Lei+créditos) do localizador.
dotacaoInicial	long	0	Valor da dotação inicial (Lei) do localizador.
fisicoAtual	long	0	Valor físico atual (Lei+créditos) do localizador.
fisicoInicial	long	0	Valor físico inicial (Lei) do localizador.
execucaoMensal	Lista de ExecucaoMensalDTO	-	Lista de objetos que contêm os valores mensais de execução (parâmetro comum).

## ExecucaoReceitaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoNaturezaReceita	string	0	Código da natureza de receita.

dotacaoAtual	long	0	Valor da dotação atual (Lei+créditos) do localizador.
dotacaoInicial	long	0	Valor da dotação inicial (Lei) do localizador.
execucaoMensal	Lista de ExecucaoMensalDTO	-	Lista de objetos que contêm os valores mensais de execução.

## Captação da execução por unidade orçamentária

Operação de captação (cadastro) dos dados de execução mensais de uma ou várias Unidades Orçamentárias para um exercício específico.

**Nome da operação na interface do serviço:** incluirExecucao

**Parâmetro(s) de entrada:**

Parâmetro	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
credencial	CredencialDTO	1	Credencial do usuário
input	inputExecucaoEstataisDTO	1	Registro de execução para captação.

### InputExecucaoEstataisDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
exercicio	int	1	Exercício para o qual será realizada a inclusão dos dados de execução.
registros	Lista de inputExecucaoOrgaoDTO	0	Lista de dados de execução para cada órgão setorial.

### InputExecucaoOrgaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoOrgao	string	1	Código do órgão setorial, composto de 5 caracteres. (Ex: '20000' para a Presidência da República).
unidadeOrçamentaria	Lista de inputExecucaoUnidadeOrçamentariaDTO	0	Lista de dados de execução para cada Unidade Orçamentária do órgão setorial.

### inputExecucaoUnidadeOrçamentariaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
----------	------	-------------------	-------------

codigoUnidadeOrçamentaria	string	1	Código da Unidade Orçamentária, composto de 5 caracteres. (Ex: '20205' para a Companhia Docas do Ceará - CDC)
funcao	Lista de inputExecucaoFuncaoDTO	0	Lista de dados de execução da despesa de cada Função da Unidade Orçamentária.
receita	Lista de inputExecucaoReceitaDTO	0	Lista de dados de execução da receita da Unidade Orçamentária.

### inputExecucaoFuncaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoFuncao	string	1	Código da Função, composto de 2 caracteres. (Ex: '26' para a Função Transporte)
subFuncao	Lista de inputExecucaoSubFuncaoDTO	1	Lista de dados de execução da despesa de cada SubFunção da Função.

### inputExecucaoSubFuncaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoSubFuncao	string	1	Código da SubFunção, composto de 3 caracteres. (Ex: '782' para a Transporte Rodoviário)
programa	Lista de inputExecucaoProgramaDTO	1	Lista de dados de execução da despesa de cada Programa da SubFunção.

### inputExecucaoProgramaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoPrograma	string	1	Código do Programa, composto de 4 caracteres. (Ex: '1353' para a Modernização da Polícia Federal)
acao	Lista de inputExecucaoAcaoDTO	1	Lista de dados de execução da despesa de cada Ação do Programa.

### inputExecucaoAcaoDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoAcao	string	1	Código da Ação, composto de 4 caracteres. (Ex: '12PJ' para a ação Apoio à Construção do Rodoanel)

localizador	Lista de inputExecucaoLocalizadorDTO	1	Lista de dados de execução da despesa de cada Localizador da Ação.
-------------	--------------------------------------	---	--

### inputExecucaoLocalizadorDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoLocalizador	string	1	Código do Localizador, composto de 4 caracteres. (Ex: '0001' para Nacional)
execucaoMensal	Lista de ExecucaoMensalDTO	1	Lista de dados de execução da despesa para cada mês do exercício do Localizador (parâmetro comum).
mensagem	string	0	Mensagem de retorno da operação de inclusão, com informações sobre a validação dos dados informados.

### inputExecucaoReceitaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoNaturezaReceita	string	1	Código da Natureza de Receita, composto de 8 caracteres. (Ex: '61100000' para Geração Própria)
execucaoMensal	Lista de ExecucaoReceitaMensalDTO	1	Lista de dados de execução da receita para cada mês do exercício da Unidade Orçamentária.

### ExecucaoReceitaMensalDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
financeiro	long	1	Valor financeiro de execução da receita no mês para a Natureza de Receita.
mes	int	1	Mês de referencia da execução.
mensagem	string	0	Mensagem de retorno da operação de inclusão, com informações sobre a validação dos dados informados.

**Tipo de Retorno:** RetornoInputExecucaoEstataisDTO

### RetornoInputExecucaoEstataisDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
sucesso	boolean	1	Indica que a operação foi realizada com sucesso.
mensagensErro	Lista de string	0	Sequência (lista) de mensagens de erro.
registros	Lista de inputExecucaoOrgaoDTO	0	Sequência (lista) dos parâmetros informados para inclusão.

exercicio	int	1	
-----------	-----	---	--