Documentação de Serviços de Interoperabilidade

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	https://testews.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl
Endereço do WSDL - Produção	https://webservice.siop.gov.br/services/WSExecucaoEstatais?wsdl

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 especifico.

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
codigoUnidadeOrcamentaria	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
codigoIdUso	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 especifico.

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.

CredencialDTO

Esta estrutura é composta pelas informações necessárias para que a aplicação cliente se identifique junto ao serviço. A credencial a ser utilizada nos web services do SIOP é específica para esse fim e não é válida para acessar a aplicação web.

Atributo	Tipo(tamanho)	Observações
usuario	Texto	Login do usuário no SIOP
senha	Texto	Hash MD5 da senha do usuário no SIOP
perfil	Inteiro	Perfil com o qual o usuário deseja realizar determinada operação.

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).
unidadeOrcamentaria	Lista de inputExecucaoUnidadeOrcamentariaDTO	0	Lista de dados de execução para cada Unidade Orçamentária do órgão setorial.

inputExecucaoUnidadeOrcamentariaDTO

Atributo	Tipo	Ocorrência mínima	Observações
codigoUnidadeOrcamentaria	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	

From:
http://orcamento.dados.gov.br/siopdoc/ - **Manuais do SIOP**

Permanent link:
http://orcamento.dados.gov.br/siopdoc/doku.php/webservices:manual-wsexecucaoestatais

Last update: **2021/11/03 21:06**