



PREGÃO NET



MANUAL DE INTEGRAÇÃO

Versão 1.0



Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição
02/02/2022	1.0	Versão inicial

Sumário

1. Objetivo	4
2. Protocolo de Comunicação	4
3. Endereço da Documentação Eletrônica	4
4. Serviços	4
4.1. Envio do Pregão/Dispensa Eletrônico	4
4.1.1. Layout dos Parâmetros de PregaoEletronicoEnvio	5
4.1.1.1. Dados PROCESSOS -> PRO	5
4.1.1.2. Dados ITENS -> ITE	6
4.1.1.3. Dados EQUIPE -> EQUI	6
4.1.1.4. Dados CONFIG -> CON	7
4.1.2. Layout dos Parâmetros de ConsultarPregaoEletronicoResposta	7
4.1.2.1. Dados PROCESSO->PRO	7
4.1.2.2. Dados Credor->CRE	7
4.1.2.3. Dados ITENS->ITE	8
5. Tabela	8
5.1. Fase Aberta	8
5.2. Fase Aberta/Fechada	8
5.3. Fase Dispensa (Lei 14133/21)	9
6. Mensagens da API	9
7. Suporte	9

1. Objetivo

Esse documento contempla as orientações para realizar a integração de sistemas externos com a API SOAP da Plataforma Pregão Net.

2. Protocolo de Comunicação

O protocolo de comunicação utilizado é o SOAP - Simple Object Access Protocol os dados trafegados utilizam a notação XML - eXtensible Markup Language.

3. Endereço da Documentação Eletrônica

A documentação eletrônica dos serviços pode ser encontrada no endereço <https://pregaonet.com.br/manuais/manualIntergracaoPregaoNet.pdf>

4. Serviços

4.1. Envio do Pregão/Dispensa Eletrônico

Parâmetro	Exemplo
PregaoEletronicoEnvio	<pre><PregaoEletronicoEnvio> <CNPJ>XXXXXXXXXXXX</CNPJ> <SENHA>YYYYYYYYYYYY</SENHA> <PROCESSOS> <PRO> <MAPA>MDA2NjIwMjE=</MAPA> <CODIGO_PROCESSO>MDAwMDk1MjE=</CODIGO_PROCESSO> <ADTIVO>MA=</ADTIVO> <UNIDADE>MQ=</UNIDADE> <NUMERO_EDITAL></NUMERO_EDITAL> <CODIGO>MDA2NjIwMjE=</CODIGO> <PROCEDIMENTO>Mg=</PROCEDIMENTO> <TIPO_APURACAO>SQ=</TIPO_APURACAO> <TIPO_PROCESSO>MQ=</TIPO_PROCESSO> <APLICACAO>QVFSVNVjw4fdg08gREB=</APLICACAO> <OBJETO>WFhYWfH</OBJETO> <MODALIDADE_PROCEDIMENTO>Nw=</MODALIDADE_PROCEDIMENTO> <TIPO>MQ=</TIPO> <DATA_INI_RECEBIMENTO>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_INI_RECEBIMENTO> <HORA_INI_RECEBIMENTO>MDg6MDA6MDA=</HORA_INI_RECEBIMENTO> <DATA_FIM_RECEBIMENTO>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_FIM_RECEBIMENTO> <HORA_FIM_RECEBIMENTO>MDg6MDA6MDA=</HORA_FIM_RECEBIMENTO> <DATA_INICIO_PROPOSTA>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_INICIO_PROPOSTA> <HORA_INICIO_PROPOSTA>MDg6MDA6MDA=</HORA_INICIO_PROPOSTA> <DATA_FIM_PROPOSTA>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_FIM_PROPOSTA> <HORA_FIM_PROPOSTA>MDg6MDA6MDA=</HORA_FIM_PROPOSTA> <DATA_INICIO_DISPULTA>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_INICIO_DISPULTA> <HORA_INICIO_DISPULTA>MDg6MDA6MDA=</HORA_INICIO_DISPULTA> <CHAVE>MDAwMDk1MjE=</CHAVE> <OCULTAR_COTACAO>Tg=</OCULTAR_COTACAO> <RESPONSAVEL>Uk9ESU5FTEkgQU5UT05JTYBETyBOQVNDU1FTIRP</RESPONSAVEL> <CPF_RESPONSAVEL>MDc4MjE1Mjk2MTM=</CPF_RESPONSAVEL> <QUANTIDADE_MAX></QUANTIDADE_MAX> <MARCA_OBRIGATORIO>Tg=</MARCA_OBRIGATORIO> <TRATAMENTO_DIFERENCIADO>MA=</TRATAMENTO_DIFERENCIADO> <DATA_ESC_IMP>MjAyMi0wMS0yNQ=</DATA_ESC_IMP> <DATA_ABERTURA>MjAyMi0wMS0zMQ=</DATA_ABERTURA> <TIPO_AQUISICAO>MQ=</TIPO_AQUISICAO> <TRANSFERENCIA_VOLUNTARIA>Tg=</TRANSFERENCIA_VOLUNTARIA> <NUMERO_CONVENIO></NUMERO_CONVENIO> <ANO_CONVENIO></ANO_CONVENIO> </PRO> <ITENS> <ITE> <CHAVE>MTAwMDAwMDQ1MzY4</CHAVE> <LOTE>MQ=</LOTE> <CODIGO_PRODUTO>MDAwMDAwNDUzNjg=</CODIGO_PRODUTO> <UNIDADE>VU4=</UNIDADE> <NOME_PRODUTO>Qk9NQkEgU1VCTUVSU0EgCBW</NOME_PRODUTO> <COMPLEMENTO_PRODUTO>KGJvbWJhIHhG8p</COMPLEMENTO_PRODUTO> <ORDEM>MQ=</ORDEM> <VALOR_MINIMO>MQ=</VALOR_MINIMO> <ME_EPP>Tg=</ME_EPP> <VALOR_UNITARIO>NDA0LjI=</VALOR_UNITARIO> <QUANTIDADE>Mw=</QUANTIDADE> </ITE> </ITENS> </PregaoEletronicoEnvio></pre>

	<pre> <UNIDADE>QkFMREU=</UNIDADE> <NOME_PRODUTO>REVTSU5GRVgNQ=</NOME_PRODUTO> <COMPLEMENTO_PRODUTO>JhbGRlcyBkZBrZw=</COMPLEMENTO_PRODUTO> <ORDEM>Mg=</ORDEM> <VALOR_MINIMO>MQ=</VALOR_MINIMO> <ME_EPP>Tg=</ME_EPP> <VALOR_UNITARIO>Mjc1LjlyNQ=</VALOR_UNITARIO> <QUANTIDADE>MTAw</QUANTIDADE> </ITE> </ITENS> <EQUIPE> <EQU> <CHAVE>MDAwMDE=</CHAVE> <NOME_EQUIPE>SMOJTEIPfJQkVJUK8=</NOME_EQUIPE> <PREGOEIRO>Uw=</PREGOEIRO> <CPF_EQUIPE>NtC0MzAwNDc2NTM=</CPF_EQUIPE> <ATO>ODk2</ATO> <TIPO_ATO>MQ=</TIPO_ATO> </EQU> </EQUIPE> <CONFIG> <CON> <TIPO_FASE>7</TIPO_FASE> <HORA_DURACAO>00:45:00</HORA_DURACAO> <HORA_PRORROGACAO>00:00:00</HORA_PRORROGACAO> </CON> <CON> <TIPO_FASE>8</TIPO_FASE> <HORA_DURACAO>00:30:00</HORA_DURACAO> <HORA_PRORROGACAO>00:00:00</HORA_PRORROGACAO> </CON> </CONFIG> </PROCESSOS> </PregaoEletronicoEnvio> </pre>
--	---

4.1.1. Layout dos Parâmetros de PregaoEletronicoEnvio

4.1.1.1. Dados PROCESSOS -> PRO

Nome do campo	Descrição	#	Tipo	Obrig	Observação
MAPA	Código	8	N	S	Código da modalidade
CODIGO_PROCESSO	Processo	8	N	S	Número do processo administrativo
ADTIVO	Adtivo	1	AN	N	Controle
UNIDADE	Unidade	1	AN	N	Controle
NUMERO_EDITAL	Número Edital:	16	N	N	
CODIGO	Código	8	N	S	Código da modalidade
PROCEDIMENTO	Procedimento	1		S	1 - Normal 2- Registro de preço
TIPO_APURACAO	Tipo de Apuração	1	AN	S	G - Global L - Por Lote I - Por Item
TIPO_PROCESSO	Tipo do Processo	1	N	S	1 - Menor Preço; 8 - Menor Percentual 9 - Maior Desconto
APLICACAO	Resumo do objeto de licitação	99		S	
OBJETO	Objeto	-	TEXT	S	
MODALIDADE_PROCEDIMENTO	Modalidade/Procedimento	1		N	1 - Dispensa 7 - Pregão
TIPO	Tipo	1		S	1 - Pregão Aberto 2 - Pregão Aberto/Fechado 3 - Dispensa
DATA_INI_RECEBIMENTO	Data início do recebimento	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
HORA_INI_RECEBIMENTO	Hora início do recebimento	-	TIME	S	Formato (HH:MM:SS)
DATA_FIM_RECEBIMENTO	Data fim do recebimento	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
HORA_FIM_RECEBIMENTO	Hora fim do recebimento	-	TIME	S	Formato (HH:MM:SS)
DATA_INICIO_PROPOSTA	Data início análise proposta	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
HORA_INICIO_PROPOSTA	Hora início análise proposta	-	TIME	S	Formato (HH:MM:SS)
DATA_FIM_PROPOSTA	Data fim análise proposta	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
HORA_FIM_PROPOSTA	Hora fim análise proposta	-	TIME	S	Formato (HH:MM:SS)

DATA_INICIO_DISPULTA	Data início da disputa	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
HORA_INICIO_DISPULTA	Hora início da disputa	-	TIME	S	Formato (HH:MM:SS)
CHAVE	Identificador	10	AN	S	
OCULTAR_COTACAO	Ocultar valor cotação	1	AN	S	S ou N
RESPONSAVEL	Responsável	45	AN	S	
CPF_RESPONSAVEL	CPF do responsável	11	N	S	
QUANTIDADE_MAX	Quantidade máxima para iniciar os itens	-	N		Maximo 15 itens
MARCA_OBRIGATORIO	Descrição da marca do item obrigatória	1	N	S	S ou N
TRATAMENTO_DIFERENCIADO	Tratamento diferenciado ME/EPP (Lei 123/06 e 147/14)	1	N	S	0 - Sem tratamento 2 - Exclusivo ME/EPP 3 - Valor diferenciado
DATA_ESC_IMP	Data fim esclarecimento / impugnação	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
DATA_ABERTURA	Data Abertura	-	DATE	S	Formato (AAAA-MM-DD)
TIPO_AQUISICAO	Tipo de Aquisição	1	AN	S	1 - Material 2 - Serviço
TRANSFERENCIA_VOLUNTARIA	Transferências Voluntárias	1	AN	S	S ou N
NUMERO_CONVENIO	Número do convenio	30	AN	N	
ANO_CONVENIO	Exercício do convenio	4	N	N	

4.1.1.2. Dados ITENS -> ITE

Nome do campo	Descrição	#	Tipo	Obrig	Observação
CHAVE	Identificador	30	AN	S	
LOTE	Lote	5	N	S	Global -> Código único todos os itens Lote -> Código único para cada lote Item -> Mesmo código utilizado na ordem
CODIGO_PRODUTO	Código do produto	-	N	S	
UNIDADE	Unidade de medida	10	AN	S	
NOME_PRODUTO	Nome do produto	45	AN	S	
COMPLEMENTO_PRODUTO	Complemento do produto	-	TEXT	N	
ORDEM	Ordem	-	N	S	Código único para cada item
VALOR_MINIMO	Redução Mínima Admissível entre Lances	-	DEC	S	Formato (0.0100) Obrigatório somente para modo de disputa aberto.
ME_EPP	Destinado exclusivamente para ME/EPP	1	NA	S	S ou N
VALOR_UNITARIO	Valor	-	DEC	S	Formato (1234.1100)
QUANTIDADE	Quantidade	-	DEC	S	Formato (10.5000)

4.1.1.3. Dados EQUIPE -> EQUI

Nome do campo	Descrição	#	Tipo	Obrig	Observação
CHAVE	Identificador	10	AN	S	
NOME_EQUIPE	Nome da equipe	45	AN	S	
PREGOEIRO	Pregoeiro	1	AN	S	S ou N
CPF_EQUIPE	CPF da equipe	11	N	S	
ATO	Ato	5	N	N	
TIPO_ATO	Tipo ato	1	N	N	1 - Portaria 2 - Decreto

4.1.1.4. Dados CONFIG -> CON

Nome do campo	Descrição	#	Tipo	Obrig	Observação
TIPO_FASE	Tipo de fase	2	N	S	Tabela 5.1./5.2./5.3.
HORA_DURACAO	Hora da fase	-	Time	S	
HORA_PRORROGACAO	Hora da prorrogação	-	Time	S	

4.1.2. Layout dos Parâmetros de ConsultarPregaoEletronicoResposta

Parâmetro	Exemplo
ConsultarPregaoEletronicoResposta	<pre> <ConsultarPregaoEletronicoResposta> <PROCESSOS> <PRO> <CODIGO_PROCESSO>XXXXXX</CODIGO_PROCESSO> <ADTIVO>X</ADTIVO> <ADJUNDICACAO>XXXXXXXX</ADJUNDICACAO> <HOMOLOGACAO>XXXXXXXX</HOMOLOGACAO> <RECEBIDO>PROCESSO FINALIZADO</RECEBIDO> </PRO> <CREDOR> <CRE> <TIPO>LICITANTE</TIPO> <CHAVE>XXXXXXXXXX</CHAVE> <RECEBIDO>RECEBIDO</RECEBIDO> </CRE> <CRE> <TIPO>LICITANTE</TIPO> <CPF CNPJ>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</CPF CNPJ> <RECEBIDO>RECEBIDO</RECEBIDO> </CRE> </CREDOR> <ITENS> <ITE> <TIPO>Item</TIPO> <CHAVE>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</CHAVE> <CREDO>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</CREDO> <VENCEDOR>S</VENCEDOR> <MARCA>XXXXXXXXXX</MARCA> <VALOR>XXXXXXXXXX</VALOR> <RECEBIDO>RECEBIDO</RECEBIDO> </ITE> <ITE> <TIPO>Item</TIPO> <CHAVE>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</CHAVE> <CREDO>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</CREDO> <VENCEDOR>S</VENCEDOR> <MARCA>XXXXXXXXXX</MARCA> <VALOR>XXXXXXXXXX</VALOR> <RECEBIDO>RECEBIDO</RECEBIDO> </ITE> </ITENS> </PROCESSOS> </ConsultarPregaoEletronicoResposta> </pre>

4.1.2.1. Dados PROCESSO->PRO

Nome do campo	Descrição
CODIGO_PROCESSO	Código do processo do envio
ADTIVO	Aditivo do envio
ADJUNDICACAO	Adjudicação realizada na plataforma
HOMOLOGACAO	Homologação realizada na plataforma
RECEBIDO	RECEBIDO

4.1.2.2. Dados Credor->CRE

Nome do campo	Descrição
TIPO	LICITANTE
CPF CNPJ	CPF ou CNPJ
NOME_FANTASIA	Nome fantasia
RAZAO_SOCIAL	Razão social
CEP	CEP
LOGRADOURO	Logradouro

NUMERO	Número
COMPLEMENTO	Complemento
BAIRRO	Bairro
CIDADE	Cidade
UF	Estado
TELEFONE	Telefone
CELULAR	Celular
RECEBIDO	RECEBIDO

4.1.2.3. Dados ITENS->ITE

Nome do campo	Descrição
TIPO	Item
CHAVE	Chave do envio
CREDO	CPF ou CNPJ do licitante
VENCEDOR	S ou N
MARCA	Descrição da marca do licitante
VALOR	Valor menor do item
RECEBIDO	RECEBIDO

5. Tabela

5.1. Fase Aberta

Código	Nome da fase	Duração	Prorrogação	Pode alterar
1	Iniciado	00:10:00	00:00:00	Sim
2	Prorrogado	00:02:00	00:02:00	Sim
3	ME	00:05:00	00:00:00	Sim
4	Análise	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
5	Negociação	00:05:00	00:00:00	Sim
6	Julgamento	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
7	Habilitação	02:00:00	00:00:00	Sim
8	Recurso	00:20:00	00:00:00	Sim
9	Adjudicação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
10	Homologação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)

Obs.: São valores padrões, o tempo pode ser alterado como desejar.

5.2. Fase Aberta/Fechada

Código	Nome da fase	Duração	Prorrogação	Pode alterar
11	Iniciado	00:15:00	00:00:00	Sim
12	Aleatório	00:10:00	00:00:00	Sim
13	Fechado	00:05:00	00:00:00	Sim
3	ME	00:05:00	00:00:00	Sim
4	Análise	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
5	Negociação	00:05:00	00:00:00	Sim
6	Julgamento	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
7	Habilitação	02:00:00	00:00:00	Sim
8	Recurso	00:20:00	00:00:00	Sim
9	Adjudicação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
10	Homologação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)

Obs.: São valores padrões, o tempo pode ser alterado como desejar.

5.3. Fase Dispensa (Lei 14133/21)

Código	Nome da fase	Duração	Prorrogação	Pode alterar
14	Iniciado	08:00:00	00:00:00	Sim
3	ME	00:05:00	00:00:00	Sim
4	Análise	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
5	Negociação	00:05:00	00:00:00	Sim
6	Julgamento	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
7	Habilitação	02:00:00	00:00:00	Sim
8	Recurso	00:20:00	00:00:00	Sim
9	Adjudicação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)
10	Homologação	00:00:00	00:00:00	Não (Sem timer)

Obs.: São valores padrões, o tempo pode ser alterado como desejar.

6. Mensagens da API

Mensagem	Classificação
ERRO DE AUTENTICAÇÃO	Erro
ERRO DE AUTENTICAÇÃO DE CNPJ	Erro
ERRO DE AUTENTICAÇÃO DE SENHA	Erro
ENVIADO	Aviso
ERRO AO ENVIAR	Erro
PROCESSO EM DISPUTA	Aviso
JÁ ENVIADO	Aviso

7. Suporte

Em caso de problemas durante o processo de integração do seu sistema com a API Pregão net, favor entre em contato através dos seguintes canais de comunicação: E-mail: api@pregaonet.com.br