



Manual de integração

CONSULT VALID

ATUALIZAÇÃO: 03/2022

1 – CONSULT VALID v2.6

Algumas orientações para a integração Valid:

- A) O número máximo de registros por lote é de **1.000 produtos**, mesmo que o cliente escolha a opção “Todo o Cadastro”. Sendo assim, o sistema cliente deverá processar múltiplos de 1.000 até esgotar todo o cadastro de produtos;
- B) Recomenda-se que o sistema cliente disponibilize as seguintes formas de atualização do Cadastro de produtos, conforme demonstrado na figura a seguir:



Opções de validação

<input checked="" type="radio"/> Cadastro de Produtos	<input type="radio"/> Código Barras
<input type="radio"/> NCM	<input type="radio"/> Produtos novos
<input type="radio"/> Produtos não atualizados	<input type="radio"/> Por Nota Fiscal

- C) Cada interação com o Valid, a cada lote de até 1.000 produtos, o sistema cliente deverá solicitar um novo “TOKEN” para depois enviar as informações;
- D) Cada cliente deverá informar para a Consult o **CNPJ**, **Regime Tributário** e **UF** para o acesso ao WS. O Cliente será identificado pelo **CNPJ** e a **senha será os 6 (seis) primeiros dígitos** do CNPJ.

Observação: considerar zero à esquerda;

- E) Link para acesso ao WS é:
 - a. HOMOLOGAÇÃO: <http://consultthis.com.br/ws/WSDLjH.php>, as variáveis devem ser passadas via POST e devem conter os seguintes nomes: wUsuario, wSenna. Depois de obter o “TOKEN” refazer a conexão com o WS, mesmo link anterior, via POST, variável denominada wJSON.
 - b. PRODUÇÃO: <http://consultthis.com.br/ws/WSDLj.php>. Após os testes de homologação, as alterações na HOMOLOGAÇÃO serão transferidas para a PRODUÇÃO. O acesso dar-se-á da mesma forma que ocorreu na HOMOLOGAÇÃO.

1.1 – Modelo de layout do ARQUIVO DE ENVIO (formato JSON)

```
{
  "CABECALHO": {
    "CNPJ": "", "UF": "", "RTRIB": "", "DATA": "", "HORA": "", "TOKEN": "", "COD_FAT12M": "", "ARQ": ""
  },
  "PRODUTO": {
    "COD_BARRAS": "",
    "COD_INTERNO": "",
    "DESCRICAO": "",
    "COD_NCM": "",
    "MVA_EST": "",
    "COD_CEST": "",
    "CFOP_E": "",
    "CFOP_S": "",
    "CST_CSOSN_E": "",
    "CST_CSOSN_S": "",
    "CST_ICMS_E": "",
    "CST_ICMS_S": "",
    "CST_PIS_E": "",
    "CST_PIS_S": "",
    "CST_COFINS_E": "",
    "CST_COFINS_S": "",
    "CST_IPI_E": "",
    "CST_IPI_S": "",
    "ENQ_IPI": "",
    "SIT_TRIB": "",
    "ALIQ_PIS": "",
    "ALIQ_COFINS": "",
    "ALIQ_ICMS_E": "",
    "ALIQ_ICMS_S": "",
    "FEM_ICMS": "0",
    "ALIQ_IPI": "",
    "VL_ITEM_E": "0",
    "VL_ITEM_S": "0",
    "VL_BC_PIS_E": "0",
    "VL_BC_PIS_S": "0",
    "VL_BC_COFINS_E": "0",
    "VL_BC_COFINS_S": "0",
    "VL_BC_ICMS_E": "0",
    "VL_BC_ICMS_S": "",
    "VL_BC_IPI_E": "",
    "VL_BC_IPI_S": "",
    "VL_PIS_E": "0",
    "VL_PIS_S": "0",
    "VL_COFINS_E": "0",
    "VL_COFINS_S": "0",
    "VL_ICMS_E": "0",
    "VL_ICMS_S": "0",
    "VL_IPI_E": "0",
    "VL_IPI_S": "0",
    "MOT_DESICMS": "",
    "QTDE_E": "0",
    "QTDE_S": "0",
    "LISTA": "",
    "LABORATORIO": "",
    "TIP_MED": ""
  }
}
```

– Detalhamento do layout do ARQUIVO DE ENVIO (formato JSON)

	DESCRIÇÃO	TIPO	TAM	REQ
CNPJ: "",	Número de inscrição do estabelecimento matriz da pessoa jurídica no CNPJ. ***	N	14	SIM
UF: "",	Sigla da Unidade da Federação da pessoa jurídica.	C	2	SIM
"RTRIB": "",	Indicador regime tributário da pessoa jurídica: 1 – Simples nacional 2 – Lucro Presumido 3 – Lucro Real	C	1	SIM
DATA: "",	Data da geração do arquivo JSON, formato YYYY-mm-dd	D	10	
"HORA": "",	Horário da geração do arquivo JSON, formato HH:mm:ss	H	8	
"TOKEN": "",	Gerado em tempo de execução			SIM
"COD_FAT12M": "",	Informe a faixa de enquadramento Receita Bruta em 12 meses. 101 - ReceitaBruta até 180.000,00 102 - ReceitaBruta de 180.000,01 a 360.000,00 103 - ReceitaBruta de 360.000,01 a 720.000,00 104 - ReceitaBruta de 720.000,01 a 1.800.000,00 105 - ReceitaBruta de 1.800.000,01 a 3.600.000,00 106 - ReceitaBruta de 3.600.000,01 a 4.800.000,00 OBS.: A AUSÊNCIA DA INFORMAÇÃO IMPACTA NO RETORNO DAS ALÍQUOTAS DE PIS/COFINS PARA O REGIME SIMPLES NACIONAL			SIM
"ARQ": "1" },	Tipo do arquivo: 1 - Envio 2 - Retorno	N	1	

"PRODUTO": {	AGRUPAMENTO DE PRODUTOS			
"COD_BARRAS": "",	Representação alfanumérico do código de barra do produto, CONSISTÊNCIA mínimo de 7 e máximo 13 caracteres. Informar ZERO à esquerda.	C	13	SIM
"COD_INTERNO": "",	Código do item no cliente	C		SIM
"DESCRICAO": "",	Descrição do item no cliente	C		SIM
"COD_NCM": "",	Código da Nomenclatura Comum do Mercosul. Sem PONTO	C	8	SIM
"MVA_EST": "",	Margem de Valor Agregado	N	10,4	
"COD_CEST": "",	Código Especificador da Substituição Tributária. Sem PONTO	C	7	
"CFOP_E": "",	Código Fiscal de Operação e Prestação, ENTRADA	C	4	
"CFOP_S": "",	Código Fiscal de Operação e Prestação, SAÍDA	C	4	
"CST_CSOSN_E": "",	Código de Situação da Operação do Simples Nacional, ENTRADA	C	3	
"CST_CSOSN_S": "",	Código de Situação da Operação do Simples Nacional, SAÍDA	C	3	
"CST_ICMS_E": "",	Código Situação Tributária ICMS, ENTRADA	C	3	
"CST_ICMS_S": "",	Código Situação Tributária ICMS, SAÍDA	C	3	
"CST_PIS_E": "",	Código Situação Tributária PIS, ENTRADA	C	3	
"CST_PIS_S": "",	Código Situação Tributária PIS, SAÍDA	C	3	
"CST_COFINS_E": "",	Código Situação Tributária COFINS, ENTRADA	C	3	

"CST_COFINS_S": "",	Código Situação Tributária COFINS, SAÍDA	C	3	
"CST_IPI_E": "",	Código Situação Tributária IPI ENTRADA	C	3	
"CST_IPI_S": "",	Código Situação Tributária IPI SAÍDA	C	3	
"ENQ_IPI": "",	Informe o código de Enquadramento Legal do IPI, se não informado o sistema retornará o padrão "999"	C	3	
"SIT_TRIB": "",	Situação tributária	C	4	
"ALIQ_PIS": "",	Alíquota PIS	N	10,4	
"ALIQ_COFINS": "",	Alíquota COFINS	N	10,4	
"ALIQ_ICMS_E": "",	Alíquota ICMS, ENTRADA	N	10,4	
"ALIQ_ICMS_S": "",	Alíquota ICMS, SAÍDA	N	10,4	
"FEM_ICMS": "",	Fundo de Erradicação da Miséria	N	10,4	
"ALIQ_IPI": "",	Alíquota IPI	N	10,4	
"VL_ITEM_E": "0",	Valor Total do item, ENTRADA	N	99,2	
"VL_ITEM_S": "0",	Valor Total do item, SAÍDA	N	99,2	
"VL_BC_PIS_E": "0",	Valor base de cálculo PIS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_BC_PIS_S": "0",	Valor base de cálculo PIS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_BC_COFINS_E": "0",	Valor base de cálculo COFINS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_BC_COFINS_S": "0",	Valor base de cálculo COFINS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_BC_ICMS_E": "0",	Valor base de cálculo ICMS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_BC_ICMS_S": "",	Valor base de cálculo ICMS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_BC_IPI_E": "",	Valor base de cálculo IPI, ENTRADA	N	99,2	
"VL_BC_IPI_S": "",	Valor base de cálculo IPI, SAÍDA	N	99,2	
"VL_PIS_E": "0",	Valor total do item PIS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_PIS_S": "0",	Valor total do item PIS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_COFINS_E": "",	Valor total do item COFINS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_COFINS_S": "",	Valor total do item COFINS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_ICMS_E": "",	Valor total do item ICMS, ENTRADA	N	99,2	
"VL_ICMS_S": "",	Valor total do item ICMS, SAÍDA	N	99,2	
"VL_IPI_E": "",	Valor total do item IPI, ENTRADA	N	99,2	
"VL_IPI_S": "",	Valor total do item IPI, SAÍDA	N	99,2	
"MOT_DESICMS": "",	Motivo da desoneração deve ser informado conforme estabelecido pelo órgão competente, CASO NÃO SEJA INFORMADO O SISTEMA RETORNARÁ "9"	C	1	
"QTDE_E": "",	Quantidade do item, ENTRADA	N	99,2	
"QTDE_S": "",	Quantidade do item, SAÍDA	N	99,2	
"LISTA": "",	Lista: "" – sem informação; "0" – Neutra; "1" – Positiva; "-1" – Negativa.			

"LABORATORIO":",	Razão Social Laboratório Medicamento	C	160	
"TIP_MED":",	"" – Sem informação "1" - REFERENCIA "2" - SIMILAR "3" - GENERICO "4" - OUTROS	C	1	

*** Deve-se considerar os '0' (Zeros) à esquerda.

O Valid não verifica se os campos REQ (Requerido) foram informados ou não, a ausência da informação poderá resultar no descarte do registro, ou a validação será realizada parcialmente.

1.2 Modelo de layout do ARQUIVO DE RETORNO

```
{ "CABECALHO": { "CNPJ": "", "DT_TRANS": "", "HR_TRANS": "", "TP_ARQ": "R" },
  "RESUMO": { "CERTOS": "0", "TOTAL": "0", "AJUSTADO": "0", "NCMSUGERIDO": "0", "ERRADOS": "0" },
  "PRODUTO": {
    "COD_BARRAS": "",
    "COD_INTERNO": "",
    "DESCRICAO": "",
    "COD_NCM": "",
    "COD_CEST": "",
    "CSTPIS_E": "",
    "CSTPIS_S": "",
    "CSTCOF_E": "",
    "CSTCOF_S": "",
    "ALIQ_PIS": "",
    "ALIQ_COFINS": "",
    "CST_IPI": "",
    "Aliq_IPI": "",
    "ENQ_IPI": "",
    "NATRECEITA": "",
    "Aliq_ICMS": "",
    "FEM_ICMS": "",
    "TP_ALIQUICMS": "",
    "CST_CSOSN_S": "",
    "CST_ICMS_E": "",
    "CST_ICMS_S": "",
    "TIP_MED": "",
    "LISTA": "",
    "MVA": "",
    "ALIQUEDICMS": "",
    "pRED_ALIQUICMS": "",
    "COD_BENEF": "",
    "MOD_BC": "",
    "MOT_DES": "",
    "pICMSST": "",
    "PMvast": "",
    "ALIQ_DESICMS": "",
    "CFOP": {
      "OP_INTERNO": {
        "CFOP_EI": "",
        "CFOP_SI": ""
      },
      "OP_INTESTADUAL": {
        "CFOP_EE": "",
        "CFOP_SE": ""
      }
    }
  },
  "ERRO": {
    "COD_INTERNO": "",
    "DESCRICAO": "",
    "MSGERR": ""
  },
  "ALERT": {
    "COD_INTERNO": "",
    "DESCRICAO": "",
    "MSGALERT": "ANALISE COM BASE NO NCM DO CLIENTE"
  }
}
```

1.2.2 - Detalhamento do layout do ARQUIVO DE RETORNO

	DESCRIÇÃO	TIPO	TAM
"CNPJ": "",	Número de inscrição do estabelecimento matriz da pessoa jurídica no CNPJ.	N	14
"DT_TRANS": "",	Data da geração do arquivo JSON, formato YYYY-mm-dd	D	10
"HR_TRANS": "",	Horário da geração do arquivo JSON, formato HH:mm:ss	H	8
TP_ARQ: "R"}},	Tipo do arquivo: 1 – Envio / 2 - Retorno	N	1
"RESUMO": [{	AGRUPAMENTO RESUMO		
"TOTAL": "",	Quantidade de registros enviados	N	
CERTOS: "",	Quantidade de registros processados sem erro	N	
"AJUSTADO": "",	Quantidade de registros ajustados	N	
"ERRADOS": ""}],	Total de registros errados	N	
"PRODUTO": [{	AGRUPAMENTO PRODUTOS		
"COD_BARRAS": "",		C	13
"COD_INTERNO": "",			
"DESCRICAO": "",			
"COD_NCM": "",		C	8
"COD_CEST": "",		C	7
"CSTPIS_E": "",		C	2
"CSTPIS_S": "",		C	2
"CSTCOF_E": "",		C	2
"CSTCOF_S": "",		C	2
"ALIQ_PIS": "",		N	10,4
"ALIQ_COFINS": "",		N	10,4
"CST_IPI": "",		C	2
"Aliq_IPI": "",		N	10,4
"ENQ_IPI": "",	Enquadramento IPI, se informado o sistema irá retornar o valor do cliente, caso contrário serpa retornado o código "999"	C	3
"NATRECEITA": "",	Natureza da operação referente ao CST-PIS (04 / 06)	C	2
"Aliq_ICMS": "",		N	10,4
"FEM_ICMS": "",		N	9,2
"TP_ALIQUICMS": "",	Tipo alíquota: "T" – Tributado; "R" – Redução; "I" – Isento; "ST" – Substituição Tributária.	C	2
"CST_CSOSN_S": "",		C	3
"CST_ICMS_E": "",		C	3
"CST_ICMS_S": "",		C	3
"TIP_MED": "",	"" – Sem informação "1" - REFERENCIA "2" - SIMILAR "3" - GENERICO "4" - OUTROS	C	1

	DESCRIÇÃO	TIPO	TAM
"LISTA": "",	Lista: "" – sem informação; "0" – Neutra; "1" – Positiva; "-1" – Negativa.	C	2
"MVA": "",		N	10,4
"ALIQUEDICMS": "",		N	10,4
"pRED_ALIQICMS": "",		N	10,4
"COD_BENEF": "",		C	1
"MOD_BC": ""	Modalidade de determinação da BC do ICMS da NF-e. O sistema irá retornar "0" quando for ST, caso contrário "3"	C	1
"MOT_DES": ""	Motivo da desoneração do ICMS. O sistema irá retornar o código informado pelo cliente, ou "9" quando este não vier.	C	1
"pICMSST": "",		N	10,4
"PMvast": "",		N	10,4
"ALIQ_DESICMS": ""		N	10,4
"CFOP": {{			
"OP_INTERNO": {			
"CFOP_EI": "",		C	4
"CFOP_SI": ""},		C	4
"OP_INTESTADUAL": {			
"CFOP_EE": "",		C	4
"CFOP_SE": ""}}},		C	4
"ERRO": [{	AGRUPAMENTO DAS INCONSISTÊNCIAS DE NCM E CÓDIGO DE BARRAS		
"COD_INTERNO": "",			
"DESCRICAO": "",			
"MSGERR": ""}]			
"ALERT": [{	AGRUPAMENTO DAS CORREÇÕES DOS PRODUTOS REALIZADAS APENAS PELO NCM		
"COD_INTERNO": "",			
"DESCRICAO": "",			
"MSGALERT": ""}]			