



**3.0**



Atualizações	03
Introdução	04
Integrando o VEUS LAUDOS	05
Exportação para VEUS LAUDOS	11
Enviando SMS diretamente de sistemas corporativos	20
Fale conosco	23

- 3.0 - 25/06/2008 - Novos endereços e detalhamento do VEUS VOZ
- 2.5 - 06/06/2008 - Mudando formas de exibição
- 2.4 - 03/06/2007 - Introdução
- 2.3 - 23/06/2007 - Alterações no envio de torpedos corporativos
- 2.2 - 10/05/2007 - Mudança no Fale Conosco
- 2.1 - 26/03/2007 - Atualização no “Pré-requisitos para a Integração”
- 2.0 - 21/03/2007 - Nova Versão do manual

A plataforma **VEUS TECHNOLOGY** permite que o paciente, médico ou empresa possam consultar os seus laudos liberados pelo Sistema Laboratorial ou Hospitalar da empresa, através de site seguro, tanto na WEB como diretamente pelo telefone celular (mobile wap), podendo inclusive direcionar a consulta realizada para um email, fax inteligente ou torpedo (SMS) multi-operadora, além do inovador sistema de auto-atendimento **VEUS VOZ**, onde através de um número telefônico exclusivo do laboratório/hospital são os clientes são atendidos por mensagens de VOZ, com resultados de exames.

As facilidades de integração proporcionadas pela plataforma **MOBILE** (celular / pda) são partes fundamentais das soluções da **VEUS TECHNOLOGY**, como :

- Envio de torpedos
- Torpedos com confirmação (two-way)
- Soluções Mobile para uso em celulares e PDA
- Aplicações especiais com tratamento de imagens médicas
- Mini-site WAP com informações institucionais

Seja bem-vindo a Comunicação Digital Integrada **VEUS TECHNOLOGY**.

## INTEGRANDO O VEUS LAUDOS

---

O VEUS LAUDOS possui facilidades para integração rápida e fácil com o sistema de informática da sua empresa, sendo necessário somente o envio dos laudos no formato texto/XML, para os servidores da VEUS TECHNOLOGY.

### Pré-requisitos para a integração:

- 1 Rotina para exportar laudos nos padrões utilizados pelo VEUS (\*1), preferencialmente de forma automatizada.
- 2 Possibilidade de acesso a Internet, permitindo envio de arquivos (avaliar firewall / administrador da rede da empresa).
- 3 Uso de programa para transferência de arquivos pela Internet (\*2). A VEUS TECHNOLOGY fornece gratuitamente o programa “transfere\_veus” que permite o envio dos laudos do micro/servidor da empresa-cliente para o servidor de arquivos da VEUS, inclusive mantendo registrado arquivo as operações de envio realizadas (LOG de operação) para consulta e acompanhamento da empresa. Fornecido em 2 versões - WINDOWS ou LINUX - solicite cópia a VEUS pelo email [suporte@veus.com.br](mailto:suporte@veus.com.br)

### Notas:

\*1 Caso o sistema da sua empresa não consiga exportar os laudos nos padrões utilizados pelo VEUS, entre em contato com o nosso suporte técnico para avaliarmos outras possibilidades de integração.

\*2 Existem uma série de programas de FTP ou SCP, pagos ou freeware, tanto para Windows, Linux, Unix, Mac e outros.

## INTEGRANDO O VEUS LAUDOS

---

O VEUS LAUDOS permite o envio de laudos nos formatos :

- Opção 1 - Exportação de laudos pelo Sistema TITAN
- Opção 2 - Exportação de laudos usando o padrão XML (vide manual do VEUS)
- Opção 3 - Exportação de laudos usando o padrão TXT ou RTF (vide manual do VEUS)
- Opção 4 - Exportação de laudos usando Web Services - VEUS
- Opção 5 - Exportação de laudos pelo Sistema Hotsoft
- Opção 6 - Exportação de laudos pelo Sistema Quali-Labs / Sallus
- Opção 7 - Exportação de laudos pelo Sistema Horus
- Opção 8 - Exportação de laudos pelo Sistema Hospitalar WPD
- Opção 9 - Exportação de laudos pelo SIL/HIS próprio (desenvolvimento local)
- Opção 10 - Outros - Softwares comerciais de laboratórios/hospitais que não constem na nossa relação de interfaces disponíveis.

Os arquivos exportados devem conter as seguintes informações para atender a todas as facilidades do VEUS LAUDOS.

- Data de Atendimento do paciente
- Nome do paciente
- Número de identificação do paciente
- Senha da Internet para o paciente
- Nome do Médico
- CRM do Médico
- Senha da Internet para o Médico
- Nome da empresa
- Código da Empresa
- Senha da Internet para a Empresa
- Laudo do paciente

## INTEGRANDO O VEUS LAUDOS

---

O site da empresa pode ser integrado ao VEUS LAUDOS de 2 formas :

- Automaticamente , após a ativação, o acesso pelo endereço estará liberado para uso pela empresa :

[https://veustechnology.com/NOME\\_LABORATORIO\\_NO\\_VEUS](https://veustechnology.com/NOME_LABORATORIO_NO_VEUS)

Como exemplo :

<https://veustechnology.com/LABVEUS>

- Acesso diretamente pelo site da empresa, usando um simples código de chamada em HTML. Esta modalidade permite que a página do WEB SITE da sua empresa, possa ser customizado para que o cliente digite somente a IDENTIFICAÇÃO e SENHA no seu site e então encaminhe esta solicitação para a VEUS TECHNOLOGY.

## INTEGRANDO O VEUS LAUDOS

---

A validação do usuário será feita a partir de uma página em php que receberá as informações do usuário via “\_POST” através de um protocolo seguro (HTTPS). As informações deverão ser enviadas pelo método “\_POST”, de um formulário HTML com as seguintes variáveis:

ip\_origem=ip do servidor do cliente  
empresa=mnm da empresa  
nic=número da nic do cliente  
crm=número do CRM do médico  
posto=mnm do posto de coleta  
senha=senha corespondente

### Observações

Somente deverá ser informado uma das três opções de identificação, a CIC/NIC para uma consulta de cliente, o CRM para uma consulta de médico ou o MNM do posto/empresa para um consulta para um posto de coleta ou empresa.

### Exemplo

#### 1 Validação do um cliente

ip\_origem=200.155.0.10  
empresa=EMP  
nic=5  
crm=  
posto=  
senha=12345678

#### 2 Validação do um médico

ip\_origem=200.155.0.10  
empresa=EMP  
nic=  
crm=987654321  
posto=  
senha=12345678

#### 3 Validação do Posto de Coleta

ip\_origem=200.155.0.10  
empresa=EMP  
nic=  
crm=  
posto=PC1  
senha=12345678

# INTEGRANDO O VEUS LAUDOS ACIONANDO O VEUS LAUDOS

---

Exemplo em HTML:

## 1 Cliente

```
<form action='www.veusserver.com/veus_geral/valida_usuario.php' method='POST' name='login'>

<input type='hidden' SIZE='20' NAME='ip_origem' value='200.155.0.10'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='empresa' value='EMP'>

<INPUT type='text' name='nic' SIZE='11'>
<INPUT type='password' name='senha' SIZE='15'>

<INPUT type='submit' name='enviar' value=' login '>

</form>
```

## 2 Médico

```
<form action='www.veusserver.com /veus_geral/valida_usuario.php' method='POST' name='login'>

<input type='hidden' SIZE='20' NAME='ip_origem' value='200.155.0.10'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='empresa' value='EMP'>

<INPUT type='text' name='crm' SIZE='11'>
<INPUT type='password' name='senha' SIZE='15'>

<INPUT type='submit' name='enviar' value=' login '>

</form>
```

## 3 Posto

```
<form action='www.veusserver.com /veus_geral/valida_usuario.php' method='POST' name='login'>

<input type='hidden' SIZE='20' NAME='ip_origem' value='200.155.0.10'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='empresa' value='EMP'>

<INPUT type='text' name='posto' SIZE='11'>
<INPUT type='password' name='senha' SIZE='15'>

<INPUT type='submit' name='enviar' value=' login '>

</form>
```

# INTEGRANDO O VEUS LAUDOS

## OPÇÃO : ESQUECI A SENHA

---

Exemplo em HTML:

### 4 Cliente

```
<form action='https://www.veusserver.com/veus_geral/esqueceu_senha.php' method='POST'
name='esqueceu_senha'>

<input type='hidden' SIZE='20' NAME='ip_origem' value='192.168.1.20'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='empresa' value='EMP'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='pagina_retorno' value='www.empresa.com.br/resposta_esqueceu_senha.php'>

<INPUT type='text' name='nic' SIZE='11'>
<INPUT type='password' name='email' SIZE='15'>

<INPUT type='submit' name='enviar' value=' login '>

</form>
```

### 5 Médico

```
<form action='https://www.veusserver.com/veus_geral/esqueceu_senha.php' method='POST'
name='esqueceu_senha'>

<input type='hidden' SIZE='20' NAME='ip_origem' value='192.168.1.20'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='empresa' value='EMP'>
<input type='hidden' SIZE='20' NAME='pagina_retorno' value='www.empresa.com.br/resposta_esqueceu_senha.php'>

<INPUT type='text' name='crm' SIZE='11'>
<INPUT type='password' name='email' SIZE='15'>

<INPUT type='submit' name='enviar' value=' login '>

</form>
```

O VEUS sempre enviará um código de resposta para a página de retorno definida.

- 0 - Operação realizada com sucesso;
- 1 - A Identificação do cliente não foi encontrada;
- 2 - O CRM do médico não foi encontrado;
- 3 - O Paciente / Médico Não possui um e-mail cadastrado;
- 4 - O e-mail (caso enviado) não é válido;
- 5 - Nenhuma informação foi enviada.

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS NO PADRÃO TITAN

---

Serão apresentadas considerações técnicas para a transferência de dados dos laudos do SISTEMA TITAN para o ambiente VEUS LAUDOS.

O envio dos resultados estarão sendo realizados na forma de arquivos TEXTO PADRÃO, similar ao que já adotamos para envio de resultados pela INTERNET (email).

Os arquivos serão enviados por SCP (servidor de ssh/site).

Qualquer dúvida em relação às informações apresentadas, por gentileza, encaminhar email para SUPORTE VEUS - [suporte@veus.com.br](mailto:suporte@veus.com.br)

**TODAS AS REMESSAS DE TESTES DEVERÃO SER ENCAMINHADAS EXCLUSIVAMENTE PARA O EMAIL [SUPORTE@VEUS.COM.BR](mailto:SUPORTE@VEUS.COM.BR)**

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS

---

- 1) O arquivo deve ser gerado no padrão texto, com CR+LF (carriage return e line feed) para cada registro informado
- 2) **Um arquivo** que deve ser gerado : Arquivo de LAUDO (resultados)
- 3) A composição para formação do **nome** do arquivo de “LAUDO do laboratório” gerado deverá seguir o seguinte padrão :

NNNNNNNN-VVV-S.laudo

Sendo :

**NNNNNNNN** - Sempre 8 dígitos numéricos que identificam a NIC do cliente.

**VVV** - Sempre 3 dígitos numéricos, identificando a visita do cliente em questão (NIC referente).

**S** - Sempre 1 dígito numérico, normalmente com o valor 1, pois indica ser o primeiro arquivo de laudo do paciente em questão, o segundo arquivo deverá ter o número 2, o terceiro o número 3...

.laudo - Informa que é o arquivo de laudos.

EXEMPLO : 00000001-001-1.laudo

Portanto suponhamos que o cliente tenha um segundo laudo para um segundo médico, teremos o arquivo da seguinte forma :

00000001-001-2.laudo

A sua terceira ocorrência , ou seja, terceiro médico na MESMA VISITA para o mesmo paciente teremos : 00000001-001-3.laudo

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS

---

Para laudos de exames imagens, deverá ser usado exatamente o mesmo procedimento descrito acima para a definição do nome do arquivo, tendo somente ao final do nome a extensão “.imagem”

EXEMPLO : 00000001-001-1.laudo.imagem

Para os arquivos das imagens, ou seja, a imagem em si, deverá ser usado o procedimento descrito acima, tendo ao final do nome a extensão “.NNNN.jpg” e o arquivo de imagem deverá estar no padrão “JPEG”, observando a seqüência “NNNN”, que deve ser um seqüencial numérico iniciando em 0001 e seguindo de forma crescente conforme a quantidade de arquivos enviados.

EXEMPLOS :

00000001-001-1.laudo.imagem.0001.jpg (refere-se a primeira imagem do cliente)  
00000001-001-1.laudo.imagem.0002.jpg (refere-se a segunda imagem do cliente)  
00000001-001-1.laudo.imagem.0003.jpg (refere-se a terceira imagem do cliente)  
00000001-001-1.laudo.imagem.0004.jpg (refere-se a quarta imagem do cliente)

Para os arquivos com CONFIRMAÇÃO DE MARCAÇÃO DE EXAMES, deverá ser usado o mesmo procedimento descrito acima, tendo ao final do nome a extensão “.NNNN.exame”, observado a seqüência “NNNN”, que deve ser um seqüencial numérico iniciando em 0001 e seguindo de forma crescente conforme a quantidade de arquivos enviados, que no caso de confirmação de marcação de exames, deverá ser, na sua expressiva maioria, “0001”.

Exemplos :

00000001-001-1.exames (refere-se a confirmação de marcação de exames do paciente 00000001 com visita 001).

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS

---

4) O arquivo de LAUDO conterá os resultados na forma de TEXTO livre.

Sendo que a PRIMEIRA LINHA do arquivo de laudos conterá a seguinte informação, separada por delimitador PIPE - |.

// ARQUIVO DE IMPORTACAO - TIPO DADOS

```
// 1 : CRM do Médico
// 2 : Nome do Médico
// 3 : Posto de Coleta
// 4 : Data atendimento
// 5 : Nome Paciente
// 6 : Senha cliente
// 7 : Senha médico

// ** PACIENTE **
// 8 : Email Paciente
// 9 : DDD Telefone Residencial
// 10 : Telefone Residencial
// 11 : DDD Celular
// 12 : Celular
// 13 : DDD Fax
// 14 : Fax

// ** MEDICO **
// 15 : Email Medico
// 16 : DDD Telefone Residencial
// 17 : Telefone Residencial
// 18 : DDD Celular
// 19 : Celular
// 20 : DDD Fax
// 21 : Fax

// ** POSTO / EMPRESA **
// 22 : Senha Posto
// 23 : Email Posto
// 24 : DDD Telefone Residencial
// 25 : Telefone Residencial
// 26 : DDD Celular
// 27 : Celular
// 28 : DDD Fax
// 29 : Fax
```

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS

---

// \*\* STATUS DO LAUDO \*\*

// 30 : Status - Valores possíveis abaixo  
(0 = Não disponível pendente, 1 = Parte Pronta, 2 = Completo)

// \*\* ENVIO ESPECIAL \*\*

// 31 : Laudo para ser enviado para rotina de email automática  
(0=NÃO enviar, 1=Para paciente, 2=Para paciente e médico, 3=Para Médico)

// 32 : Laudo para ser enviado para rotina de FAX automática  
(0=NÃO enviar, 1=Para paciente, 2=Para paciente e médico, 3=Para Médico)

// 33 : Laudo para ser enviado para rotina de impressão  
(0=NÃO imprimir, 2=Imprimir para paciente, 2=Para paciente e médico)

// \*\* Tratamento para BOLETO ou CÓDIGO EXTERNO

// 34 : Código externo ou BOLETO

// \*\* Autorização de exibição do laudo

// 35 : Autorização para exibição do laudo para o médico do paciente

0 - Não autoriza exibição do laudo

1 - Autorizado exibição do laudo (paciente, médico, empresa)

2 - Autoriza exibição do laudo SOMENTE para Paciente

3 - Autoriza exibição do laudo SOMENTE para Médico

4 - Autoriza exibição do laudo SOMENTE para Empresa

// \*\* Confirmação de Marcação de Exames \*\*

// 36 : Código do evento (CONFIRMAÇÃO DE EXAME = 21)

// 37 : Data do agendamento do exame (DD/MM/AAAA)

// 38 : Hora do agendamento do exame (HH:MM)

// 39 : Sala de Realização do exame (30 caracteres)

// 40 : Exames separados por virgula (120 caracteres)

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS

---

Quantidade de atributos que podem ser utilizados = 33

Exemplo de um registro para ser exportado ao VEUS :

```
crm_medico|nome_medico|posto_coleta|data_atendimento|nome_paciente|senha_paciente  
|senha_medico|email_paciente|  
ddd_telefone_paciente|telefone_paciente|ddd_celular_paciente|celular_paciente|ddd_fax_  
paciente|fax_paciente|email_medico|  
ddd_telefone_medico|telefone_medico|ddd_celular_medico|celular_medico|ddd_fax_medico  
|fax_medico|senha_posto|email_posto|  
ddd_telefone_posto|telefone_posto|ddd_celular_posto|celular_posto|ddd_fax_posto|fax_po  
sto|Status|Laudo_para_email|Laudo_para_fax|Laudo_para_prt|Cód_Externo|Autorização|Cód  
d_Evento|Data_Conf|Hora_Conf|Sala_Exame|Exams_Conf|
```

Observar a data no padrão DD/MM/AAAA.

- 5) O delimitador de campo para o registro, no caso do arquivo de dados, é o símbolo "|", sendo portanto adotado como delimitador para CAMPO DE TAMANHO VARIÁVEL (não preencher com espaços o campo).
- 6) Se o campo for NULO (em branco), NÃO enviar "branco", mas tão somente o delimitador "|".
- 7) Todos os campos são variáveis, tendo os seus limites definidos na tabela abaixo
- 8) O arquivo deverá conter dados do cliente em questão somente.

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS PADRÃO XML

Para exportação de dados para a VEUS TECHNOLOGY no padrão XML, utilize o “schema” descrito a seguir :

```
<?xml version="1.0"?>
<laudo_clinico orderDate="2006-01-01">
  <dados_cliente>
    <id>99999999</id>
    <nome>Albert Einstein</nome>
    <senha>99887766ty</senha>
    <email>albert@veus.com.br</email>
    <telefone_fixo>2138523983</telefone_fixo>
    <telefone_celular>2199869879</telefone_celular>
    <parte_pronta>0</parte_pronta>
  </dados_cliente>
  <dados_medico>
    <crm>52000001</crm>
    <nome>Alberto Serra</nome>
    <senha>12345678a</senha>
    <email>alberto@usp.br</email>
    <telefone_fixo>2138523983</telefone_fixo>
    <telefone_celular>2199869879</telefone_celular>
  </dados_medico>
  <dados_empresa>
    <empresa>52000001</empresa>
    <nome>Saboclin</nome>
    <senha>aabbccdd7a</senha>
    <email>saboclin@saboclin.com.br</email>
    <telefone_fixo>2138523983</telefone_fixo>
    <telefone_celular>2199869879</telefone_celular>
  </dados_empresa>
  <dados_gerais>
    <status_laudo>0</status_laudo>
    <laudo_rotina_email>0</laudo_rotina_email>
    <laudo_rotina_fax>0</laudo_rotina_fax>
    <laudo_rotina_impressao>0</laudo_rotina_impressao>
    <codigo_externo>00000000</codigo_externo>
    <opt_in_med>0</opt_in_med>
  </dados_gerais>
  <confirmacao_exame>
    <cód_exame>21</confirma_exame_cod>
    <data_agenda>01/01/2007</data_agenda>
    <hora_agenda>18:00</hora_agenda>
    <sala_exame>01</sala_exame>
    <exames>HEMA, GLIC</exames>
  </confirmacao_exame>
</laudo_clinico>
```

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS PADRÃO XML

```
<laudo>  
  Nome : Albert Einstein  
  Endereço : Rua A, N. 45 - Casa 1 - Ubiratã - SP  
  Médico : Dr. Alberto Serra  
  Posto de Coleta : Sede  
  Data Atendimento : 01 de Janeiro de 2006  
  
  Glicose : 156 ui  
  Valores referenciais : Entre X e Y ui  
  Liberado por Dr. José Maia - CRM 52123455  
</laudo>  
</laudo_clinico>
```

Os arquivos textos gerados no padrão XML seguem os itens 1 , 2 e 3 citados acima.

## EXPORTANDO LAUDOS PARA O VEUS LAUDOS EVENTOS DIVERSOS

---

O lay-out abaixo segue a forma reduzida, para envio de mensagens diversas, usando as mesmas definições quanto a formação do nome do arquivo

### // ARQUIVO DE IMPORTACAO

// 1 - Tipo de Operacao / Canal  
1-Email, 2-Voz Ativa, 3-Voz Passiva, 4-Web Texto, 5-Web Voz, 6-Sms  
// 2 - Código do Evento (Cadastrado no VEUS)  
// 3 - Nic (Número de Identificação do cliente)  
// 4 - Nome do Cliente  
// 5 - Email do Cliente  
// 6 - DDD Telefone Residencial  
// 7 - Telefone Residencial  
// 8 - DDD Celular  
// 9 - Celular  
// 10 - DDD Fax  
// 11 - Fax  
// 12 - Mensagem  
// 13 - Senha do cliente  
// 14 - reservado

Para arquivos de mensagens, deverá ser usado exatamente o mesmo procedimento descrito acima para a definição do nome do arquivo, tendo somente ao final do nome a extensão “.msg”

EXEMPLO : 00000001-001-1.msg

## ENVIANDO SMS DIRETAMENTE DE SISTEMAS CORPORATIVOS

---

O VEUS permite que através do sistema corporativo da sua empresa possam ser disparados SMS para seus clientes.

Os pré-requisitos para este processo são simples, permitindo seu amplo uso em praticamente qualquer plataforma sistêmica, bastando ter o serviço previamente habilitado para envio de SMS pelo VEUS e acesso a Internet (https).

### ENVIANDO SEUS SMS

#### CONSIDERANDO EVENTOS PREVIAMENTE FORMATADOS

Utilizar uma chamada “https” similar à descrita abaixo , para eventos previamente formatados.

[https://www.veusserver.com/envia\\_torpedo\\_texto.php?cic=1&senha="ab cd1234x"&codigo\\_vento=45&grupo\\_usuario=1&multi\\_sms=1](https://www.veusserver.com/envia_torpedo_texto.php?cic=1&senha=)

Neste caso serão enviados torpedos pelo usuário “CIC 1”, sendo um evento registrado previamente como código 45 para o grupo de usuários de “número 1”.

CIC 1 = Marcelo Botelho

Senha = “ab cd1234x”

Código do Evento 45 = “Prezado Médico, amanhã estaremos realizando reunião na unidade Copacabana”.

Grupo de Usuário 1 = Médicos da unidade Copacabana

mutli\_sms 1 = Permite definir que se a mensagem ultrapassar o limite de 120 caracteres, serão enviados os demais caracteres em outros SMS subseqüentes.

Observar que neste caso todos os dados foram previamente cadastrados.

#### EVENTO NÃO FORMATADO

[https://www.veusserver.com/envia\\_torpedo\\_texto.php?cic=1&senha=abcd1234x&mensagem=Prezado Sr. Albert, informamos que o seu laudo foi liberado e esta disponivel na unidade Copacabana&celular\\_destino=2188670000&multi\\_sms=0](https://www.veusserver.com/envia_torpedo_texto.php?cic=1&senha=abcd1234x&mensagem=Prezado Sr. Albert, informamos que o seu laudo foi liberado e esta disponivel na unidade Copacabana&celular_destino=2188670000&multi_sms=0)

Neste caso será enviado torpedo pelo usuário “CIC 1”, exclusivamente para o “Sr. Albert”, com o telefone informado no texto acima.

CIC 1 = Marcelo Botelho

Senha = abcd1234x

Mensagem = [Prezado Sr. Albert, informamos que o seu laudo foi liberado e esta disponivel na unidade Copacabana](#)

Celular do usuário destino = 2199869879

mutli\_sms 0 = Caso a mensagem ultrapasse o limite de 120 caracteres, os caracteres excedentes serão cortados e não enviados em outros SMS.

# ENVIANDO SMS DIRETAMENTE DE SISTEMAS CORPORATIVOS

---

## DETALHAMENTOS TÉCNICOS

Endereço para as chamadas https : [www.veusserver.com/envia\\_torpedo\\_texto.php](https://www.veusserver.com/envia_torpedo_texto.php)

Parâmetros básicos e obrigatórios :

cic="NNNNNNNNN"

Refere-se ao "EMITENTE" dos torpedos, ou seja, seu ID no VEUS.

senha="XXXXXXXXX"

Refere-se à senha utilizada para envio de SMS por chamadas https.

## OPÇÕES :

multi\_sms="0"

A mensagem em questão será enviada num único SMS, caso o conteúdo da mensagem ultrapasse 120 caracteres, será cortado o excedente e não enviado em outros SMS. Se não for especificada a opção multi\_sms, prevalecerá a opção "0".

multi\_sms="1"

A mensagem poderá ser enviada em vários SMS, seqüenciais, caso ultrapasse 120 caracteres.

codigo\_evento="NNN"

Refere-se ao código do evento previamente cadastrado no VEUS

grupo\_usuario="NNN"

Refere-se ao grupo de usuários previamente cadastrado no VEUS

Ou para chamadas personalizadas considerar as opções abaixo descritas.

Mensagem="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

A mensagem não deverá conter acentos, porém caso tenha serão retirados. Máximo de 120 caracteres. Mensagem com caracteres acima deste valor serão enviados em outro torpedo. Limite máximo de 1000 caracteres para a mensagem.

celular\_destino="NNNNNNNNNNN"

Número do aparelho celular do cliente destino, contendo o DDD + número do celular.

## ENVIANDO SMS DIRETAMENTE DE SISTEMAS CORPORATIVOS

---

Importante :

**1) Os dados enviados por chamadas https, somente serão validados e processados se remetidos por IP VALIDO, ou seja, previamente cadastrado pela empresa-cliente na VEUS. Esta medida visa garantir total segurança no envio dos dados.**

2) Os dados (cic, mensagem, celular\_destino...) podem ser colocados em qualquer ordem na chamada https, após [www.veusserver.com/envia\\_torpedo\\_texto.php](http://www.veusserver.com/envia_torpedo_texto.php)?

3) Os campos devem seguir rigorosamente os nomes e formatados em letras minúsculas.

4) Se usado “código de evento” e o mesmo não for localizado no cadastro do cliente, os torpedos não serão enviados e registrado como CANCELADO no status da operação. Idem para grupo\_usuario.

5) Se a CIC ou a SENHA informadas não corresponderem aos dados registrados no VEUS, ou forem omitidas, as mensagens não serão enviadas e nenhum registro da operação será registrada para o usuário emitente.

6) Se os telefones informados não contiverem o DDD, serão descartados.

7) As operações realizadas serão registradas no histórico de operação do cliente e poderão ser consultadas posteriormente.

8) O envio dos torpedos por sistemas corporativos seguem as regras definidas para o usuário quanto horário possível de envio (início e fim). Se as mensagens forem solicitadas em horários não permitidos, ou seja, após o horário definido, serão enviadas no primeiro horário permitido.

Exemplo :

a) Horário definido como para envio de torpedo 08:00 às 20:00 de segunda a sexta.

b) O sistema corporativo da empresa envia 100 solicitações de torpedo às 22:00 de sexta-feira.

c) Os torpedos somente serão enviados na segunda-feira seguinte, a partir das 08:00 da manhã (se a segunda-feira não for um feriado).

**FALE CONOSCO**

---

## VEUS TECHNOLOGY

Rua São José 40 | 4 andar  
Rio de Janeiro de Janeiro RJ Brasil 20010-020

Tel +55 21 3553 1516 | Fax +55 21 3553 1516

suporte@veus.com.br | veustechnology.com

**[www.meusexamesnocelular.com](http://www.meusexamesnocelular.com)**