



**ANP – Agência Nacional do Petróleo**  
**SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção**



**Procedimento de Carga dos dados das Unidades Estacionárias de  
Produção (UEP) via Internet**  
**SDP – Superintendência de Desenvolvimento e Produção**



**ANP – Agência Nacional do Petróleo**  
**SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção**

**ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>DEFINIÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ETAPAS PARA O ENVIO DO CADASTRO DAS UEPS</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>PREPARAÇÃO DO ARQUIVO EXCEL PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO</b>	<b>3</b>
I.1	DADOS_BASICOS - "Dados Básicos"	4
I.2	CAMPOS_UEP - "Campos que serão atendidos pela UEP"	6
<b>2.2</b>	<b>COMPACTAÇÃO DO ARQUIVO XLS EM ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO</b>	<b>7</b>
<b>2.3</b>	<b>ENVIO DO ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO ATRAVÉS DO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"</b>	<b>7</b>
<b>2.4</b>	<b>VALIDAÇÃO E CARGA AUTOMÁTICA DO ARQUIVO EXCEL PELO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"</b>	<b>7</b>
<b>2.5</b>	<b>REENVIO DOS ARQUIVOS NÃO CARREGADOS</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>7</b>



# ANP – Agência Nacional do Petróleo

## SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

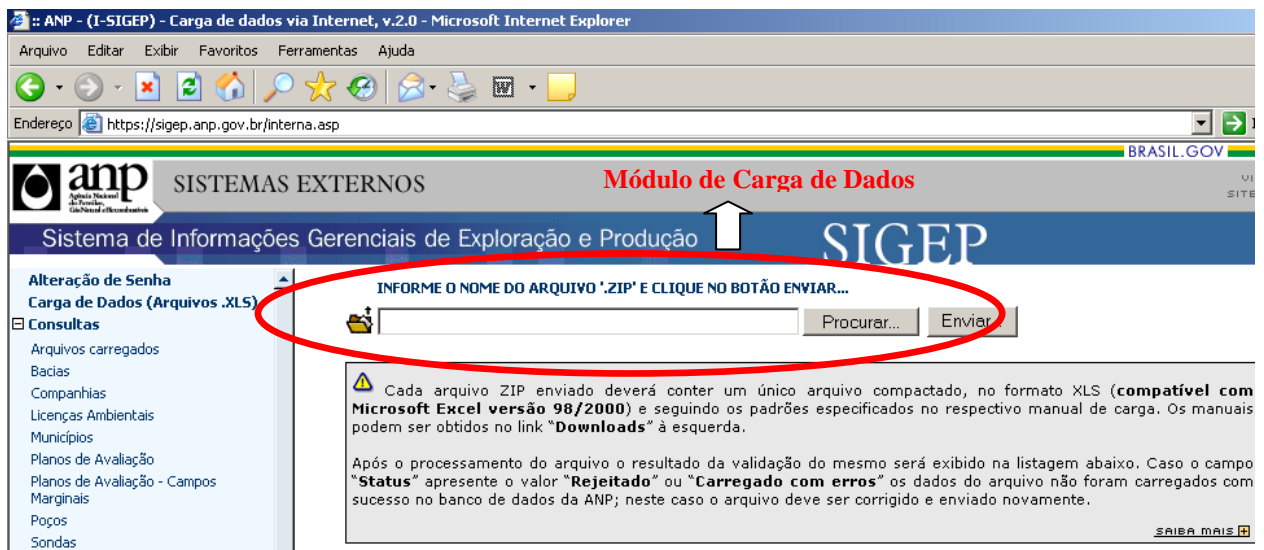
### 1 DEFINIÇÃO

O procedimento de "Carga de Dados do Operador via Internet" compreende a exportação de dados da empresa operadora do contrato de concessão para o SIGEP (Sistema de Gerenciamento de Informações de Exploração e Produção). Tal manual diz respeito à obrigatoriedade de envio das características das Unidades de Produção Offshore.

### 2 ETAPAS PARA O ENVIO DO CADASTRO DAS UEPs

O procedimento para a "Carga de Dados do Operador via Internet" consiste nas seguintes etapas:

- I. Preparação do arquivo excel pela empresa operadora da concessão;
- II. Compactação do arquivo excel em arquivo zip pela empresa operadora da concessão;
- III. Envio do arquivo zip pela empresa operadora da concessão através do módulo "Carga de Dados do Operador via Internet";
- IV. Validação automática do arquivo excel pelo módulo "Carga de Dados do Operador via Internet";
- V. Reenvio dos arquivos não carregados.



#### 2.1 Preparação do arquivo EXCEL pela empresa operadora da concessão

Os dados das UEPs devem ser enviados no formato compatível com **\*\*Microsoft Excel (versão 98/2000)** e de acordo com Layout do arquivo (**UEP\_RAIZ CNPJ OPERADORA\_AAAAMDD\_vxx.XLS**) que acompanha este manual.

\*\* O OpenOffice (versão 1.1.4, disponível no site: [www.openoffice.org](http://www.openoffice.org)), também poderá ser utilizado para o preenchimento dos dados das UEPs. É necessário apenas salvar a planilha no formato **Microsoft Excel 97/2000/XP (.xls; xlw)**

O nome da planilha deverá seguir ao seguinte formato:

**UEP\_RAIZ CNPJ\_EMPRESA\_OPERADOR\_AAAAMDD\_vXX.XLS**

Onde (RAIZ CNPJ EMPRESA OPERADORA) são os 8 primeiros dígitos do CNPJ da Empresa Operadora do Contrato, (AAAAMDD) é a data que os dados foram atualizados (ano com 4 dígitos, mês e dia com 2 dígitos) e (vXX) é o número da versão de envio da UEP, responsável pelo **controle do número de tentativas de envio/processamento** de um determinado mês.

Exemplos:

UEP\_12345678\_20081231\_v00.XLS (arquivo atualizado em 31 de dezembro de 2008, versão V00 que corresponde à primeira tentativa de envio)

Obs: O arquivo está dividido em 2 planilhas para uma melhor visualização e preenchimento das informações a serem enviadas.

Planilha do arquivo excel
DADOS_BASICOS
CAMPOS_UEP



# ANP – Agência Nacional do Petróleo

## SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

### I.1 DADOS\_BASICOS - "Dados Básicos"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo. Cada registro desta planilha representa os dados básicos de cada campo para o mês/ano de referência.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1 <sup>1</sup>	SIGLA_COD_INSTALACAO	Sigla da Unidade Estacionária de Produção caso seja a primeira carga ou o código da instalação caso seja uma atualização	-	Conforme cadastro de Instalações (para códigos) disponibilizado na página do SIGEP WEB	Sigla da instalação: Texto com até 15 caracteres Código da instalação: Número
2	NOME_INSTALACAO	Nome da UEP	-	Conforme cadastro de Instalações disponibilizado na página do SIGEP WEB	Nome da instalação: Texto com até 50 caracteres
2	TIPO_UEP	Tipo da UEP	-	Opções: 1 – Fixa 2 – Fixa (Concreto) 3 – FPSO 4 - FSO 5 – Semi Submersível 6 – Spar 7 - Outros	Número de tamanho 1
3	DESC_TIPO_OUTROS	Descreve o tipo de UEP quando o tipo da UEP é "5 - outros"			Texto de até 200 caracteres
4	CNPJ_EMPRESA	CNPJ da empresa que opera a UEP	-	-	Texto de 14 caracteres numéricos
5	MED_LATITUDE	Latitude do local onde a UEP está estacionada, referenciadas ao Datum SIRGAS2000 (±GG:MM:SS,SSS)	-	-	Texto de 14 caracteres alfanuméricos
6	MED_LONGITUDE	Longitude do local onde a UEP está estacionada, referenciadas ao Datum SIRGAS2000 (±GG:MM:SS,SSS)	-	-	Texto de 14 caracteres alfanuméricos
7	CAP_PROCESSAMENTO_PETROLEO	Capacidade de processamento de óleo pela UEP	Bbl/dia	-	Número com até 5 casas decimais*
8	CAP_PROCESSAMENTO_GAS	Capacidade de processamento de gás pela UEP	Mil m <sup>3</sup> /dia	-	Número com até 5 casas decimais*
9	PROPRIETARIO	Proprietário da UEP	-		Texto de até 20 caracteres
10	LAMINA_DAGUA	Lâmina d'água abaixo da UEP	metro		Número
11	DAT_INICIO_VIGENCIA	Data de início da vigência dos dados informados acima	-	-	Data no formato dd/mm/aaaa
12	OBSERVACOES	Observações	-	-	Texto de até 1000 caracteres

\* as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

\*\* sem qualquer caractere de máscara ou formatação, como ponto, traço, barra ou outros.



**ANP – Agência Nacional do Petróleo**  
**SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção**

<sup>1</sup> colunas chave (não pode haver registros repetidos com a mesma combinação dos valores dessas colunas).



**ANP – Agência Nacional do Petróleo**  
**SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção**

**I.2 CAMPOS\_UEP - “Campos que serão atendidos pela UEP”**

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo. Cada registro desta planilha representa as produções de um poço, para o mês/ano de referência.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1 <sup>1</sup>	SIGLA_COD_INSTALACAO	Nome da Unidade Estacionária de Produção caso seja a primeira carga ou o código da instalação caso seja uma atualização	-	Conforme cadastro de Instalações (para códigos) disponibilizado na página do SIGEP WEB	Nome da instalação: Texto com até 50 caracteres  Código da instalação: Número
2	NUM_CONTRATO	Número do Contrato		Conforme cadastro de contratos	texto de até 30 caracteres **
3 <sup>1</sup>	COD_CAMPO_AVALIACAO	Sigla do Campo ou código do Plano de Avaliação (somente para as concessões que estão em teste na fase de exploração)	-	Conforme cadastro de campos (para Campos) ou código do Plano de Avaliação (para Blocos) Os códigos dos Planos de Avaliação serão disponibilizados na página do SIGEP WEB	Sigla do Campo: texto de até 5 caracteres  Código do Plano Avaliação: Número
4	DAT_INICIO_PRODUCAO	Data em que o campo iniciou o envio da sua produção para a UEP	-	-	Data no formato dd/mm/aaaa

\* as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria “número”, observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

\*\* sem qualquer caractere de máscara ou formatação, como ponto, traço, barra ou outros.

<sup>1</sup> colunas chave (não pode haver registros repetidos com a mesma combinação dos valores dessas colunas).



## ANP – Agência Nacional do Petróleo

### SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

#### 2.2 COMPACTAÇÃO DO ARQUIVO XLS EM ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO

O envio dos dados através da Internet não é feito através da planilha Excel. A planilha deve ser previamente compactada, utilizando um software compatível com **\*\*WinZIP** e precisa ter o mesmo nome da planilha Excel. Ou seja, o arquivo ZIP deverá conter APENAS um único arquivo, a fim de aumentar a consistência/eficiência dos arquivos enviados.

\*\* O Filzip (versão 3.2, disponível no site <http://www.filzip.com>), também poderá ser utilizado na compactação da planilha Excel. Essas regras visam facilitar o posterior controle dos arquivos enviados e do resultado da carga pela própria empresa operadora.

#### 2.3 ENVIO DO ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO ATRAVÉS DO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"

No próprio site (<http://www.anp.gov.br/sigep>), poderá ser visualizado uma lista dos arquivos zip enviados, além da situação da carga: **"em análise"**, indicando que o arquivo foi recebido pela ANP e está sendo analisado; **"carregado"**, indicando que TODOS os dados das UEPs foram validados e carregados com sucesso; **"rejeitado"**, indicando que existe um problema na estrutura/formato na planilha Excel e por isso não foi carregado; **"carregado com erros"**, indicando que houve problemas de validação em ALGUM(NS) CADASTRO(S) e por isso ocorreu uma carga parcial dos dados.

Para facilitar a correção dos códigos que não foram validados inteiramente, os erros encontrados na validação serão listados em um relatório html (hyperlink na coluna log).

#### 2.4 VALIDAÇÃO E CARGA AUTOMÁTICA DO ARQUIVO EXCEL PELO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"

Após o envio do arquivo, algumas validações são feitas remotamente (sem que a empresa operadora necessite estar conectada ao site) para impedir que sejam carregados dados inconsistentes ou inexatos.

Abaixo, a lista das validações a serem aplicadas em cada arquivo de entrada:

1. A 1ª linha de cada planilha do arquivo Excel deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas no layout das mesmas, conforme descrito neste manual;
2. O número do contrato, '*NUM\_CONTRATO*', deverá constar no banco de dados da ANP;
3. A sigla do campo ou código do plano de avaliação, '*COD\_CAMPO\_AVALIACAO*', deverão constar no banco de dados da ANP e ser compatível com a coluna '*NUM\_CONTRATO*' (conforme cadastro de campos);
4. O CNPJ da empresa operadora, '*CNPJ\_EMPRESA*', deverá constar no banco de dados da ANP;
5. O código de cadastro do poço, '*COD\_CADASTRO\_POCO*', deverá constar no banco de dados da ANP;
6. Preenchimento dos códigos
  - *Existência dos dados*: todas as PLANILHAS devem ser enviadas. Se a informação não for aplicável, os mesmos deverão ser enviados com valores vazios.

#### 2.5 REENVIO DOS ARQUIVOS NÃO CARREGADOS

Se na validação dos arquivos aparecerem os status **"rejeitados"** e **"carregado com erros"** é porque os mesmos não tiveram seus dados carregados no banco de dados da ANP e, portanto, deverão ser corrigidos e enviados novamente.

O reenvio deve seguir o mesmo processo cujas etapas estão enumeradas no item 2.

### 3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Feito o logon em <http://www.anp.gov.br/sigep>, a página da internet disponibiliza um *hyperlink* para o arquivo pdf contendo a última versão do manual. É indicada também a data da última atualização do manual contemplando inclusive as novas versões do aplicativo web para a "Carga de Dados do Operador via Internet". Assegure-se que os arquivos a serem enviados obedeçam à versão em vigor.

Dificuldades de exportação de documentos relativos às UEPs devem ser comunicadas através do telefone (21) 2112-8888. As eventuais dificuldades de carga via internet não isentam os concessionários da obrigação de entrega dos dados nos prazos regulamentares. Nesse caso, os dados devem ser entregues e protocolados normalmente na ANP nos prazos estabelecidos na legislação.