

Instruções para pesquisar um PEP na base EPTIS

Paulo R. da F. Santos

Fev/2018

- 1) Acesse a base (www.eptis.org) você verá a tela da Figura 1 abaixo

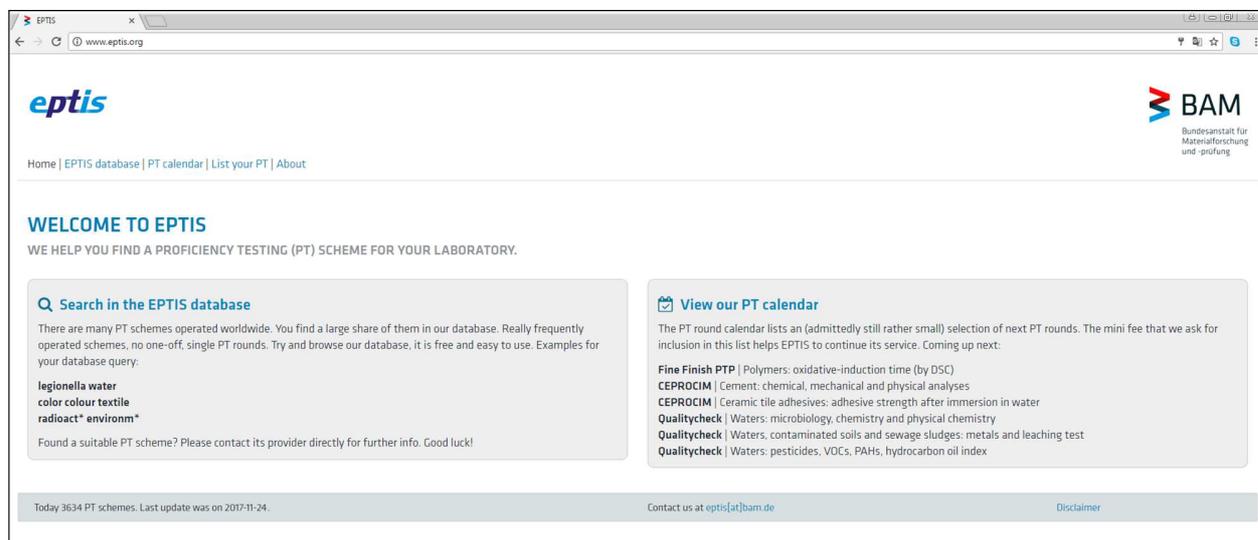


Figura 1: Tela de acesso da *homepage* do ETIS, www.eptis.org

Nesta tela, clique no botão " **Search in the EPTIS database**". Você verá a tela da Figura 2 seguinte.

- 2) A tela da Figura 2 abaixo serve para uma pessoa consultar um PEP ou, se for um provedor de ensaio de proficiência, fazer o *login* na base para submeter ou atualizar informações de um PEP da sua organização.

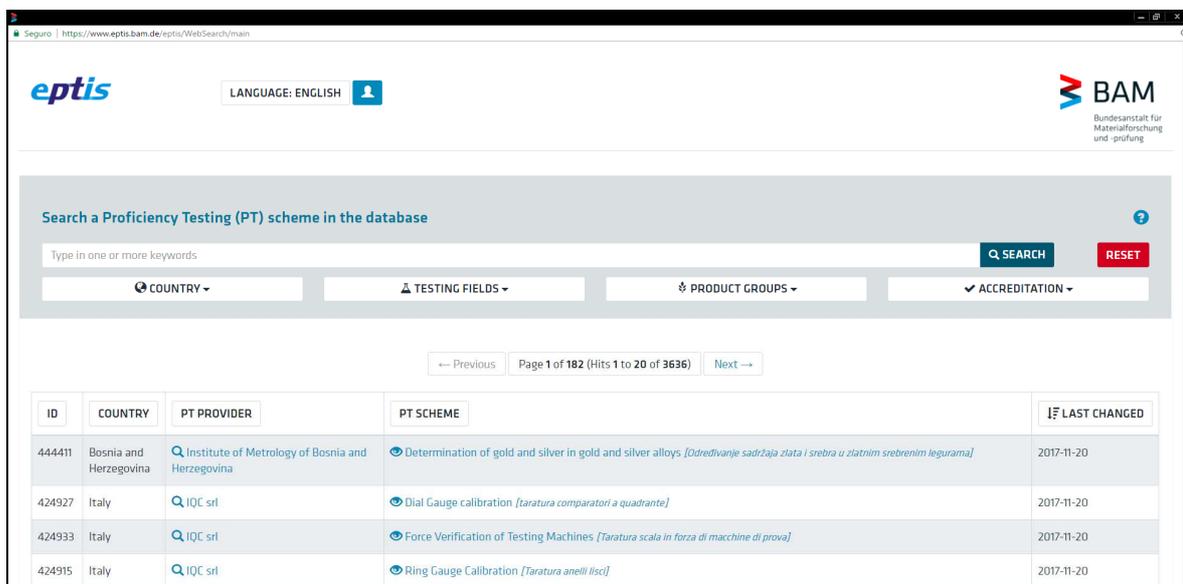


Figura 2: Tela de consulta, *login* ou registro na base de dados EPTIS

Instruções para pesquisar um PEP na base EPTIS

Paulo R. da F. Santos

Fev/2018

- 3) Para pesquisar não é preciso fazer "login". Esta tela informa o número de PEP existentes na base no momento do acesso (3636) e o número de páginas (182) para se ver todos os PEP.

OBSERVAÇÃO

Lembre-se o número de PEP pode variar de um dia para outro em função de serem muitos países e a base poder ser atualizada a cada dia.

- 4) A pesquisa pode ser feita através de palavras chaves (*keywords*) em inglês na caixa de pesquisa onde consta "Type in one or more keywords" da Figura 3 abaixo.

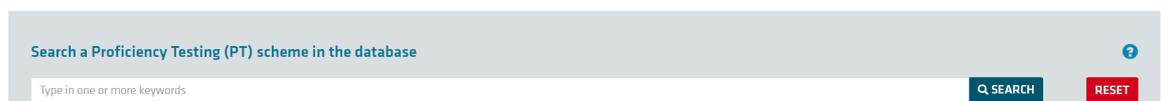


Figura 3: Caixa de pesquisa de PEP

Por exemplo, usaremos a palavra água para pesquisar PEP sobre água.

Digite "water" na caixa e clique no botão "SEARCH". São cerca de 800 PEP. São muitos PEP para a busca, então devemos refinar a pesquisa empregando variantes que desejamos. Por exemplo.

Para água servida digite "wastewater" na caixa e tecla "SEARCH". São 33 PEP;

Para efluente, digite "effluent" na caixa e tecla "SEARCH". São 11 PEP;

Para água potável, digite "potable water" na caixa e tecla "SEARCH". São cerca de 800 PEP. Isso ocorre em função da pesquisa ser feita com as duas palavras separadamente. Digite agora "potable and water" e tecla "SEARCH". São apenas 18 PEP.

Pesquise com outra possibilidade para água potável;

Digite "drinking water" na caixa e tecla "SEARCH". São cerca de 1300 PEP.

Como se pode observar é importante usar a álgebra booleana pois, da mesma forma que com "potable water", procurar usando "drinking water" corresponde a usar "drinking OR water".

Digite na caixa "drinking AND water" na caixa e tecla "SEARCH". São 197 PEP.

- 5) O botão "RESET" limpa a pesquisa.

- 6) Outra possibilidade de busca é usar os filtros que se encontram na segunda linha:

Por países: selecione o(s) país(es) desejados na caixa "COUNTRY";

Pela classe de ensaio: selecione a(s) área(s) desejadas na caixa "TESTING FIELDS";

Pela área de atividade: selecione a(s) área(s) de atividade(s) desejada(s) na caixa "PRODUCT GROUPS";

Pela acreditação: selecione o tipo de PEP desejado na caixa "ACCREDITATION".

Por exemplo, digitando na caixa de pesquisa "drinking and water" e teclar no botão "SEARCH"

obtemos 197 PEP. Seleccionemos na caixa "COUNTRY" o Brasil e então o botão "APPLY" no final

Instruções para pesquisar um PEP na base EPTIS

Paulo R. da F. Santos

Fev/2018

da caixa. Resultaram apenas 12 PEP, nenhum acreditado (lembre-se que este número pode mudar conforme os provedores submetam as informações). Veja a Figura 4 seguinte.

The screenshot shows the EPTIS search interface. At the top, there is a search bar with the text 'drinking AND water' and a 'SEARCH' button. Below the search bar, there are filters for 'COUNTRY', 'TESTING FIELDS', 'PRODUCT GROUPS', and 'ACCREDITATION'. The search results are displayed in a table with the following columns: ID, COUNTRY, PT PROVIDER, PT SCHEME, and LAST CHANGED. The first two results are visible:

ID	COUNTRY	PT PROVIDER	PT SCHEME	LAST CHANGED
150936	Brazil	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp	PEP-TOQ SABESP - Drinking Water	2014-03-31
135037	Brazil	Rede Metrológica RS	Interlaboratorial Program Pesticides in Drinking Water	2011-12-19

Figura 4: Tela com a pesquisa de PEP para água potável (*drinking AND water*) no Brasil

- 7) Observe os 5 rótulos dos botões existentes na Figura 4 na linha acima dos PEP resultantes da pesquisa e destacados na Figura 5 abaixo

ID	COUNTRY	PT PROVIDER	PT SCHEME	LAST CHANGED
----	---------	-------------	-----------	--------------

Figura 5: Destaque dos rótulos dos botões da figura 4

A coluna “**ID**” contém o número de identificação único de cada PEP. A coluna “**COUNTRY**” contém o país da organização de cada PEP. A coluna “**PT PROVIDER**” contém o nome do provedor responsável pelo PEP. A coluna “**PT SCHEME**” contém o nome dos PEP e a coluna “**LAST CHANGED**” contém a data da última alteração das informações do PEP na base EPTIS. Pressionando cada um destes botões se consegue arrumar os PEP em ordem crescente ou decrescente de acordo com a propriedade correspondente ao rótulo. Experimente, por exemplo, na tela do computador clicar nos botões “**ID**” e depois no botão “**LAST CHANGED**” e veja o que acontece depois de cada clique.

Instruções para pesquisar um PEP na base EPTIS

Paulo R. da F. Santos

Fev/2018

- 8) Também podemos fazer uma consulta na base EPTIS para encontrar um PEP, por exemplo, através do seu número de identificação, **ID**, ou pela norma de um ensaio, ou pelo método de medição, etc.

O parâmetro da consulta deve ser digitado na caixa de pesquisa ser feita digitando-se o “**ID**” de um PEP, ou a norma de um ensaio, por exemplo, digite na caixa “ABNT 6601” e clique no botão “**SEARCH**”. Você obterá mais de 100 PEP.

- 9) Repita a pesquisa digitando ABNT AND 6601 e clique no botão “**SEARCH**”. Você obterá o resultado mostrado na Figura 6 abaixo.

The screenshot shows the EPTIS search interface. The search term 'ABNT AND 6601' is entered in the search box. The results table shows one entry with ID 151140, Country Brazil, and PT Scheme 'Motor and Vehicle Proficiency Testing Program [Programa de Ensaios de Proficiência de Veículos e Motores]'. The last changed date is 2018-02-08. The page also includes navigation links for 'Previous' and 'Next', and a 'Page 1 of 1 (hits 1 to 1 of 1)' indicator.

ID	COUNTRY	PT PROVIDER	PT SCHEME	LAST CHANGED
151140	Brazil	Programa de Ensaios de Proficiência do Inmetro (PEP-Inmetro)	Motor and Vehicle Proficiency Testing Program [Programa de Ensaios de Proficiência de Veículos e Motores]	2018-02-08

Related legislation or standard (ISO 17043 ABNT NBR 6601 ABNT NBR 7024)

Figura 6: Resultado da pesquisa de PEP com o parâmetro “ABNT AND 6601”

Outras possibilidades são digitar na caixa de pesquisa o nome de um item de ensaio, a propriedade medida ou o método de ensaio, sempre lembrando de empregar os operadores da álgebra booleana **AND** ou **OR**.