

DRI – Consulta Dinâmica

2 de dezembro de 2013

O que é?

Sistema de Business Intelligence - BI criado para divulgar ao mercado de energia elétrica todos os acrônimos, dimensões e demais informações relevantes referentes aos processamentos (eventos contábeis) executados na CCEE

Acesso fácil e rápido a informações relevantes para a operação no mercado de energia elétrica

Quais são os produtos da DRI?

**Relatórios
pré-definidos**
97 relatórios com
resultados de
processamentos

Download de Dados
arquivos CSV com dados
para carga em sistemas

Consulta Dinâmica
permite a construção de
relatórios pelo próprio
agente da CCEE

Consulta Dinâmica

- Ferramenta da Solução de DRI que permite ao usuário construir análises e relatórios personalizados com dados dos processos de contabilização e liquidação
- Disponibiliza dados de operações a partir de setembro de 2012
- Visão intuitiva de fácil utilização
- Desenvolvida em ferramenta de BI Oracle

Consulta Dinâmica

O que é possível fazer?

Cruzamento de dados de assuntos diferentes

Possibilita geração de dados detalhados e sumarizados

Dados organizados por áreas de assunto

Permite a criação de painéis

Permite a geração de dados históricos desde set/12

Acrônimos separados pela dimensão do dado

Como estão distribuídas as informações?

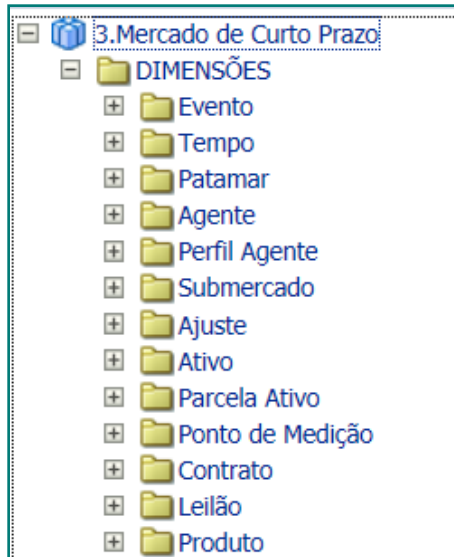
Informações distribuídas por áreas de assunto:

- **Medição** (Medição Física, Medição Contábil, Alocação de Geração Própria)
- **Contratação de Energia** (Garantia Física, Contratos, Ressarcimento, Regime de Cotas de Garantia Física, *Desconto – em breve*)
- **Mercado de Curto Prazo** (MRE, Balanço Energético, Tratamento de Exposições, Encargos, Consolidação de Resultados, Ajuste de Contabilização, Liquidação Financeira, MCSD Ex-Post)
- **MCSD** (*em breve*)
- **Penalidades** (Penalidade de Energia, Penalidade de Potência, Penalidade de Energia de Reserva, Liquidação de Penalidades)
- **Votos e Contribuição Associativa**
- **Energia de Reserva** (Energia de Reserva e Liquidação de Energia de Reserva)

Consulta Dinâmica

Que tipos de informações estão disponíveis?

- **Dimensões**
Informações cadastrais



- **Entradas e Resultados**
Acrônimos



DRI – Divulgação de Resultados e Informações

Consulta Dinâmica

Como acessar as informações?



The screenshot displays the CCEE Business Intelligence interface. The top navigation bar includes the CCEE logo, the text 'Câmara de Comercialização de Energia Elétrica', and 'Business Intelligence'. A search bar contains the text 'Tudo'. The main content area features a sidebar with 'DRI_Principal' and a central panel titled 'Os dados serão disponibilizados complementares entre si:'. This panel lists three options: 'DRI - Relatórios Padrão', 'DRI - Consulta Dinâmica' (highlighted with a green checkmark), and 'DRI - Download de Dados'. A dropdown menu is open over the search bar, listing seven categories: 1. Medição, 2. Contratação de Energia, 3. Mercado de Curto Prazo, 5. Penalidades, 6. Votos e Contribuição Associativa, and 7. Energia de Reserva. A red arrow points from the top right towards the search bar area.

Consulta
Dinâmica

5 passos para extrair uma informação :

The screenshot shows the Oracle BI Answers web interface. The browser address bar displays 'http://prodbibatch/analytics/saw.dll?Answers&SubjectArea=%'. The page header includes the CCEE logo (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) and the text 'Business Intelligence'. Below the header, there are tabs for 'Sem Título', 'Início', 'Catálogo', and 'Fav'. The main content area is divided into several sections: 'Critérios', 'Resultados', 'Prompts', and 'Avançado'. The 'Áreas de Assunto' (Subject Areas) section is expanded, showing a hierarchical tree of folders. A red arrow points to the 'MRE' folder under the 'BE - Balanco Energético' category. Other folders include 'DIMENSÕES', 'ENTRADAS E RESULTADOS', 'TE - Tratamento de Exposições', 'ENC - Encargos', 'CR - Consolidação', 'AJU - Ajuste de Contabilização e Recontabilização', 'LF - Liquidação Financeira', and 'XP - MCS D Ex-Post'. The 'Colunas Selecionadas' (Selected Columns) section is empty, and the 'Filtros' (Filters) section contains instructions on how to add filters.

- Entre na área de assunto que possui a informação desejada
- Selecione com duplo clique os **acrônimos** que estarão no relatório
- Selecione com duplo clique as **dimensões** que estarão no relatório (essa etapa define o nível de detalhe em que a informação virá)

DRI – Divulgação de Resultados e Informações

5 passos para extrair uma informação :

Consulta
Dinâmica



The screenshot shows the Oracle BI Answers web interface. The browser address bar displays the URL: <http://prod1batch/analytics/saw.dll?Answers&SubjectArea=%>. The page title is "Sem Título". The navigation bar includes "Arquivo", "Editar", "E", "oritos", "Ferramentas", and "Ajuda". The main header features the "Business Intelligence" logo and a search bar with the text "Pesquisar Tudo". Below the header, there are tabs for "Critérios", "Resultados", "Prompts", and "Avançado". The "Resultados" tab is selected. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled "Áreas de Assunto", shows a hierarchical tree structure. The right panel, titled "Colunas Selecionadas", contains instructions: "Clique duas vezes nos nomes de coluna no painel Áreas de Assunto para reordená-las. Edite as propriedades de uma coluna, botão junto a seu nome." Below this, there is a "Filtros" section with the instruction: "Adicione os filtros aos critérios de análise, clicando na opção Filtrar no cabeçalho do painel Filtrar. Adicione um filtro sa". At the bottom of the interface, there is a "Catálogo" button.

- Faça um **filtro** limitando evento ou até mesmo para obter dado específico de um **agente ou usina** ou que desejar
- Selecione a pasta **“Resultados”** e veja o que acontece

DRI – Divulgação de Resultados e Informações

ccee Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

Business Intelligence Pesquisar Tudo

Sem Título Início Catálogo Favoritos Painéis

Critérios Resultados Prompts Avançado

Áreas de Assunto

- 3. Mercado de Curto Prazo
 - DIMENSÕES
 - Evento
 - Tempo
 - Qtde de Horas
 - Mês/Ano
 - Ano
 - Nº Mês
 - Nome Mês
 - Dias no Mês
 - Qtde de Horas dos Patamares
 - Nº Semana
- Patamar
 - Agente
 - Perfil Agente
 - Submercado
 - Ajuste

Colunas Selecionadas

Clique duas vezes nos nomes de coluna no painel Áreas de Assunto para adicioná-la/reordená-las. Edite as propriedades de uma coluna, fórmula e filtros, aplique a class junto a seu nome.

Tempo Patamar BE - Semana (a,w)

Mês/Ano Nº Semana Patamar (S) NET a,s,r,w

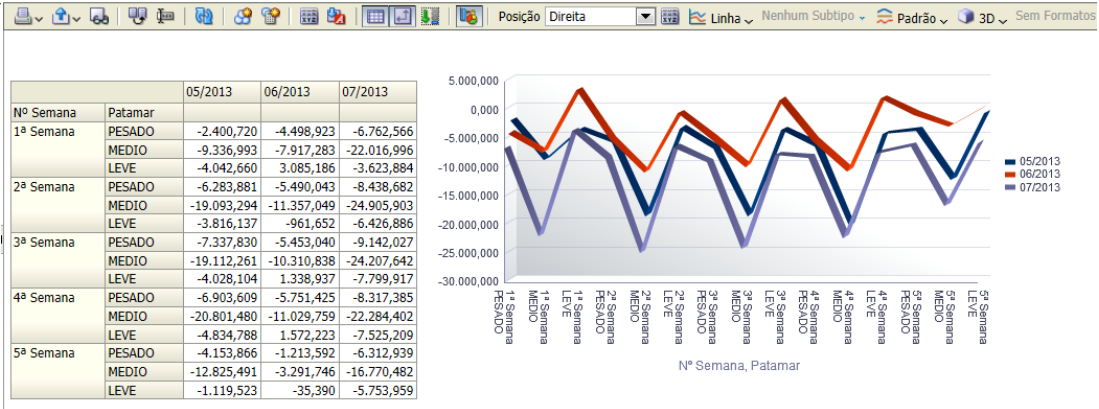
Filtros

Adicione os filtros aos critérios de análise, clicando na opção Filtrar para a coluna esp no cabeçalho do painel Filtrar. Adicione um filtro salvo clicando no botão Adicionar de

Evento é igual a/está em 20130501

Pronto !

Os dados ficam disponíveis para **visualização na tela ou exportação em diversos formatos, inclusive Excel**



DRI – Divulgação de Resultados e Informações

▪ O que mais é possível fazer com a ferramenta?



Consulta Dinâmica

- **Benefícios**
 - Utilização **intuitiva**
 - Geração de **informações sob demanda**, de acordo com a necessidade de cada agente
 - Possibilidade de reprodução da maioria dos relatórios padrão da DRI com **geração única para todos os representados**
 - Disponibilidade de **informações que não estão nos relatórios padrões** da DRI
 - Disponibilização de **dados históricos**
 - Aumenta a **produtividade** na operação dos agentes
 - **Apoio a análises e a tomada de decisão** dos usuários

Consulta Dinâmica

Dúvidas?

- Para obter mais informações sobre a montagem de relatórios na DRI - Consulta Dinâmica, acesse o tutorial disponível no [Portal de Aprendizado](#)
- Caso precise de ajuda personalizada, acione a Central de Atendimento da CCEE (0800 10 00 08 ou atendimento@ccee.org.br)

Obrigada!