EDITAL nº 003/2007 - ANEEL



PROPONENTE VENDEDOR

Sumário

Capítulo 1. Introdução 4
Capítulo 2. Acesso ao Sistema 5
2.1 Configuração mínima 5
2.2 Identificação do usuário 6
2.2.1 Primeiro acesso 7
2.3 Usuário conectado 8
2.3.1 Página Inicial 8
2.3.2 Alteração de senha pelo próprio usuário 8
2.3.3 Retornar à Página Inicial 9
2.3.4 Desconectar-se do Sistema 10
Capítulo 3. Acesso ao leilão 11
3.1 Situação do Leilão 11
3.2 Acesso ao leilão na Situação "Em Configuração" 12
3.3 Acesso ao leilão na situação "Pré-Agendado" 13
3.4 Acesso ao leilão na situação "Agendado" 16
3.4.1 Modo de Negociação 16
3.4.2 Modo de Acompanhamento 16
3.4.3 Tela de Detalhes do Leilão 17
3.5 Antecipação do período de encerramento 19
Capítulo 4. Andamento do Leilão – 1ª Fase 20
4.1 Modo Acompanhamento 22
4.2 Submissão do Lance 22
4.2.1 Inserção do Lance 23
4.2.2 Cancelamento do Lance 23
4.2.2.1 Validação de Lance pelo Sistema 24
4.2.3 Confirmação do Lance 25
4.3 Intervalo entre Fases 25
Capítulo 5. Andamento do Leilão – 2ª Fase 26
5.1 Etapa de Outras Fontes 26
5.1.1 Rodadas Uniformes 26
5.1.1.1 Submissão de Lances 26
5.1.1.2 Validação de Lance pelo Sistema 27
5.1.1.3 Nova Rodada Uniforme 27
5.1.2 Rodada Discriminatória 27
5.1.2.1 Inserção de Lances 28
5.1.2.2 Cancelamento de Lances 29
5.1.2.3 Validação de Lance pelo Sistema 29
5.1.2.4 Confirmação do Lance 31
5.2 Intervalo entre Etapas 31
5.3 Etapa Hídrica 32
5.3.1 Rodadas Uniformes 32
5.3.1.1 Inserção de Lances 32
5.3.1.2 Validação de Lance pelo Sistema 33
5.3.2 Rodada Discriminatória 33
5.3.2.1 Inserção de Lances 34
5.3.2.2 Cancelamento de Lances 35
5.3.2.3 Validação de Lance pelo Sistema 35

5.3.2.4 Confirmação do Lance 37
5.4 Processamento dos resultados 37
5.4.1 Histórico de Lances 38
Capítulo 6. Resultados 40

Capítulo 1. Introdução

Este manual foi preparado para orientar os usuários com perfil "proponente vendedor" na utilização do sistema durante o 1º Leilão de Compra de Energia Elétrica Proveniente de Fontes Alternativas de Geração e tem como objetivo demonstrar de uma forma simples e clara as funcionalidades do sistema.

IMPORTANTE:

As informações mencionadas a seguir referente ao **endereço de internet** para acesso ao Sistema do Leilão, **Login**, **Senha de Segurança**, **Chave de Acesso** e telefone de contato do **Suporte ao Leilão** serão entregues aos Representantes Operacionais, aqui denominados *usuários*, previamente cadastrados no sistema, com base no Formulário Anexo IX do Edital – "Cadastro de Vendedora" no momento da apresentação dos documentos de pré-qualificação.

Recomenda-se a completa leitura deste manual antes do leilão, assim como a sua consulta durante o mesmo.

Este manual é complemento do Edital e do Detalhamento da Sistemática, que se encontram disponíveis no site www.ccee.org.br, na seção Comercialização de Energia » Leilões » 1º Leilão de Fontes Alternativas » Documentos.

As definições estabelecidas no Edital e no Detalhamento da Sistemática prevalecem sobre qualquer interpretação distinta que este manual possa apresentar em relação aos referidos documentos.

Capítulo 2. Acesso ao Sistema

O acesso ao sistema poderá ser realizado através de navegador (browser) no endereço de internet informado pela Entidade Organizadora (CCEE).

2.1 Configuração mínima

É recomendável que os usuários adotem a configuração mínima dos equipamentos e infra-estrutura definido no item 3.2 do Edital.

Estações:
- Pentium IV 1.5 Ghz ou superior;
- 512 MB de memória;
- Exclusivamente o Windows XP SP2 com todas as atualizações disponíveis;

Navegador de Internet (browser):
- Exclusivamente o Navegador de Internet I.E. 7.0
- Firewall do Windows XP SP2 habilitado;
- Desabilitar no IE o PopUp Blocker;

Impressora:
- Driver de Impressão instalado com papel A4 configurado;
- Desabilitar Header e Footer;
- Habilitar no IE Print Background Colors and Images.

Comunicação:
- Infra-estrutura de comunicação com a Internet com acesso dedicado e permanente de alta velocidade (mínima de 200kbps). Cada usuário deve verificar com o seu provedor de acesso a necessidade de Hardware e Software complementares;
- Disponibilidade de estações alternativas à Internet para condições de operação em modo de contingência.

IMPORTANTE:

Antes de acessar o Sistema, o usuário deverá desabilitar o bloqueador de *pop-up* do seu browser, conforme demonstrado na figura a seguir.



Figura 1 - Desativar Bloqueador de Pop-ups

IMPORTANTE:

Ao acessar o sistema através do Internet Explorer 7.0 o navegador deve exibir a mensagem ilustrada pela Figura 2. Selecione a opção **"Sim" (a)**.

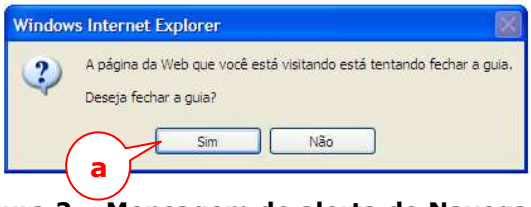


Figura 2 – Mensagem de alerta do Navegador

2.2 Identificação do usuário

Acesse o endereço de internet do Sistema do Leilão e conecte-se ao sistema por meio do nome de usuário (***login***), **senha de segurança**, e **chave de acesso**, entregues aos Representantes Operacionais no momento da apresentação dos documentos de pré-qualificação do Proponente Vendedor.

Para conectar-se ao sistema, siga as instruções abaixo, na tela inicial representada pela Figura 3.

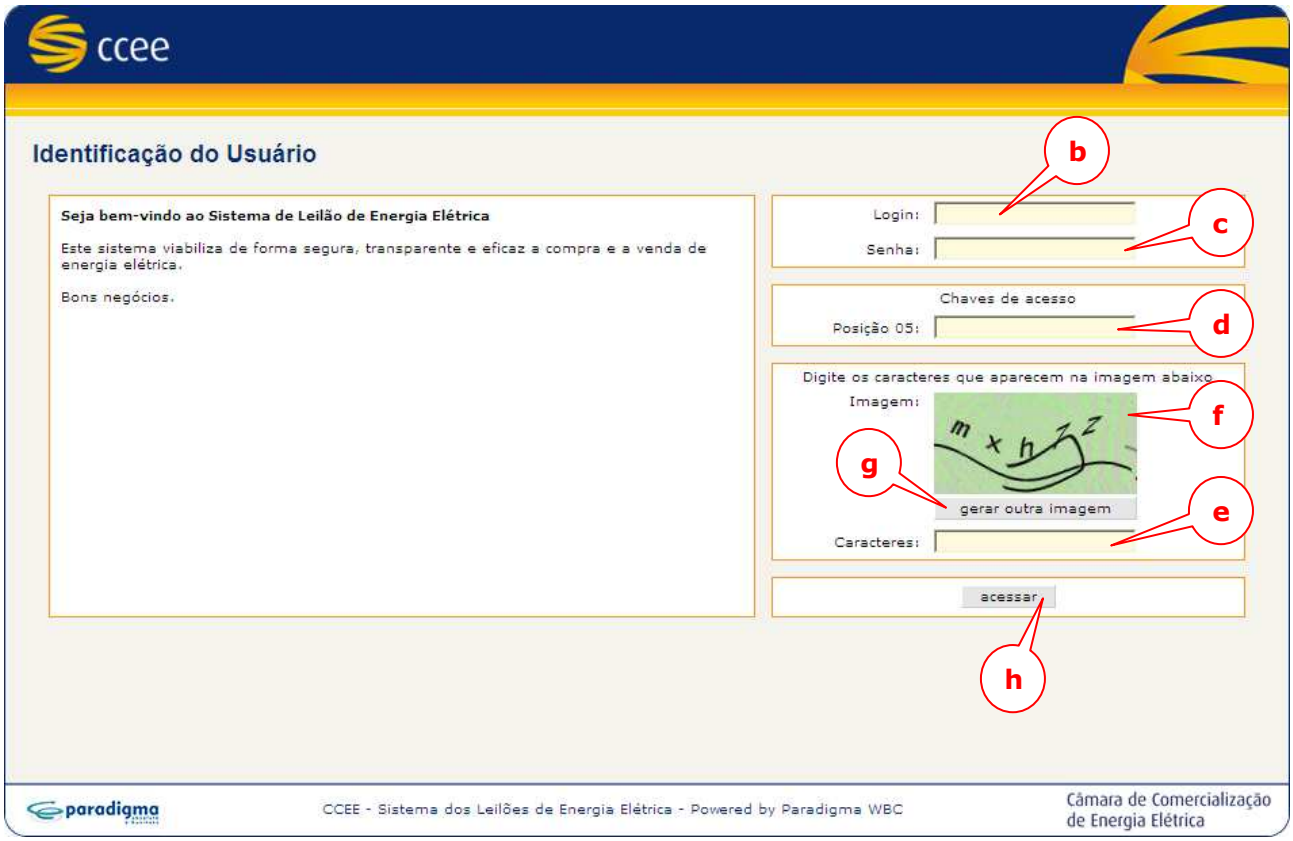


Figura 3 - Identificação do usuário

b – insira o *login;*
c – insira a senha;
d – informe os dados relacionados à posição indicada pela Chave de Acesso;
e – inserir os caracteres apresentados na imagem **(f)**.
Caso a imagem seja ilegível, clique no botão "gerar outra imagem" **(g)** para criar novos caracteres;
h – clique no botão "acessar".

O acesso ao sistema só ocorrerá após a validação das informações inseridas para assegurar a identidade e autenticidade do usuário e permitir a entrada no ambiente privado.

IMPORTANTE:

- Caso o usuário permaneça mais de **2 (dois) minutos** na página de identificação do usuário, o sistema não aceitará mais os caracteres exibidos na imagem **(f)**, e no momento da tentativa de acesso o usuário receberá a seguinte mensagem de erro indicado pela Figura 4.

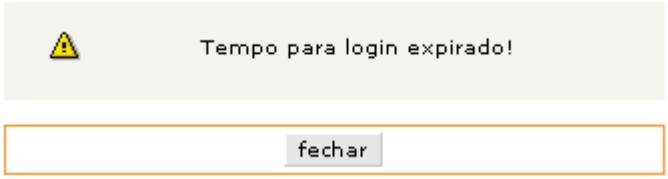


Figura 4 – Tempo para login expirado

Será necessária a geração de uma nova imagem, o que é feito por meio do botão **"gerar outra imagem"** (item **(g)** Figura 3).

- Caso um usuário tente se conectar em duas máquinas com o mesmo *login,* o sistema permitirá seu acesso no segundo equipamento, porém **desconectará**, automaticamente, o usuário na primeira máquina.

2.2.1 Primeiro acesso

No primeiro acesso o usuário deverá, obrigatoriamente, alterar a senha previamente cadastrada por uma senha de sua preferência, seguindo as instruções abaixo.

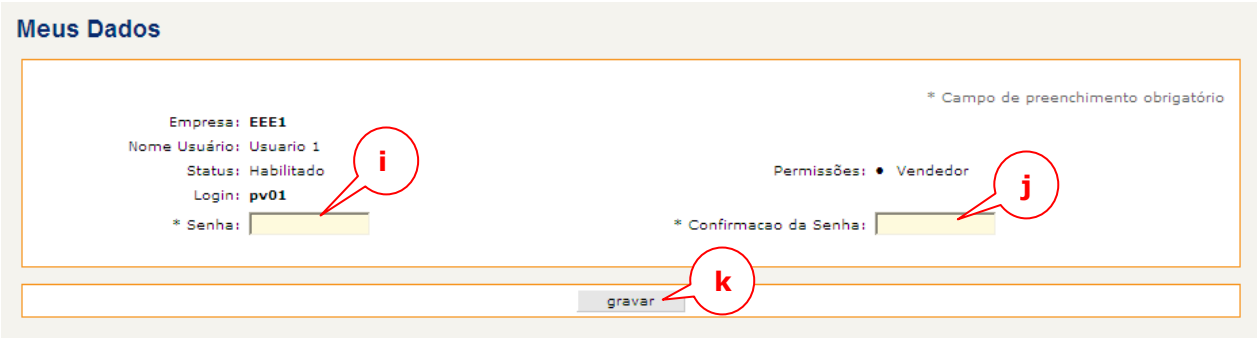


Figura 5 – Primeiro acesso

i – insira nova senha, diferente da atual, com no mínimo **seis** caracteres;
j – digite novamente a nova senha para validação;
k – clique no botão **"gravar"**.

IMPORTANTE:

- Caso o usuário erre a senha por **3 (três)** vezes consecutivas, por questões de segurança, o sistema irá bloquear o acesso deste usuário. Para solicitar o desbloqueio, o usuário deverá entrar em contato com o **Suporte ao Leilão**.

Utilização e Responsabilidades

- A senha de acesso ao sistema é pessoal e intransferível. Não deve ser compartilhada ou divulgada a terceiros. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao Suporte ao Leilão.
- A senha escolhida não deve ser de fácil descoberta por terceiros, como por exemplo, datas de nascimento, números de telefone ou documentos, seqüências de números ou letras.
- O uso da senha de acesso pelos usuários é de sua responsabilidade exclusiva, não cabendo à CCEE responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.3 Usuário conectado

2.3.1 Página Inicial

Após a identificação, o usuário acessará a página inicial do sistema, onde estão disponíveis as seguintes informações:

l – Descrição: A identidade do usuário
m – Descrição: nome do leilão (**link** para acessar a página principal do leilão)
n – Data/hora de Início: apresenta o horário marcado para o início do leilão
o – Situação: apresenta a situação atual do leilão (mais detalhes em item 3.1 – Situação do Leilão)



Figura 6 – Página Inicial (Leilões)

2.3.2 Alteração de senha pelo próprio usuário

A funcionalidade **"Meus Dados"**, indicada por **(p)** na Figura 6, possibilita ao usuário visualizar seus dados cadastrais e alterar sua senha de acesso.

Ao selecionar essa função o sistema apresentará a mensagem de alerta da Figura 7. Clique em **"confirmar" (q)**, para ter acesso aos seus dados cadastrais (Figura 8)

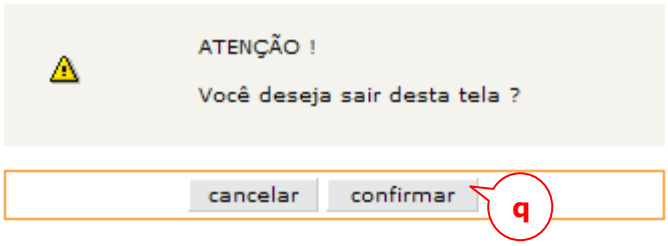


Figura 7 – Mudança de seção

Para alterar a senha de acesso:

r – insira a nova senha (com no mínimo **seis** caracteres);
s – repita a nova senha;
t – selecione **"gravar";**

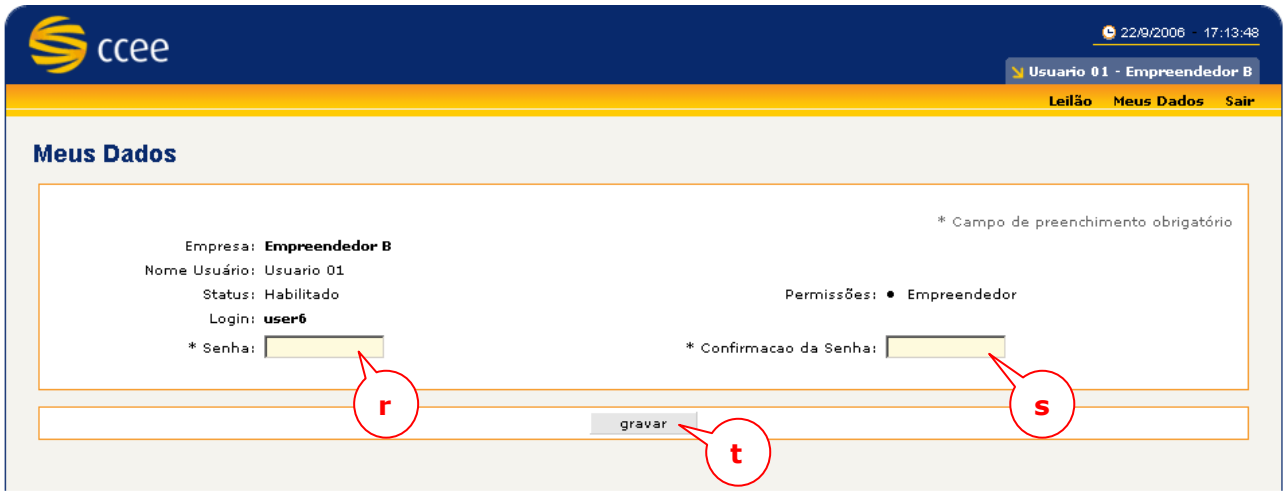


Figura 8 – Meus Dados

2.3.3 Retornar à Página Inicial

Para retornar à Página Inicial (Figura 6), clique no link "**Leilão**" **(u)** do Menu Principal na Figura 9.



Figura 9 – Retorno à página inicial

O sistema exibirá a seguinte mensagem de alerta (Figura 10). Selecione a opção **"confirmar" (w).**

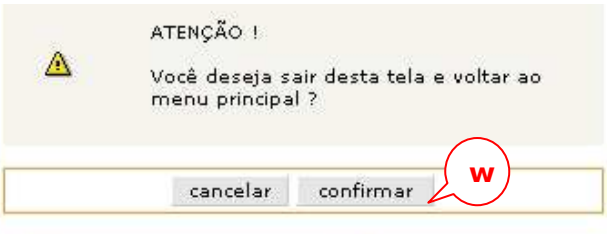


Figura 10 – Mensagem de confirmação – Voltar ao menu principal

2.3.4 Desconectar-se do Sistema

Utilize o botão "**Sair**" **(v)** na Figura 9 ou o botão **"Fechar"** do Navegador ( ).

O sistema exibirá uma mensagem solicitando a confirmação da operação conforme Figura 11**(x)** e Figura 12 **(y)**.

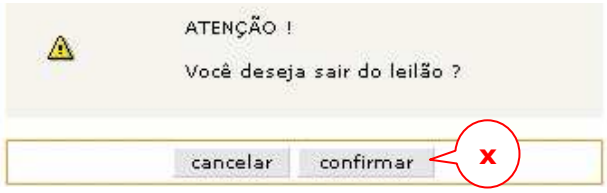


Figura 11 – Mensagem de confirmação – Saída do leilão (Opção Sair)

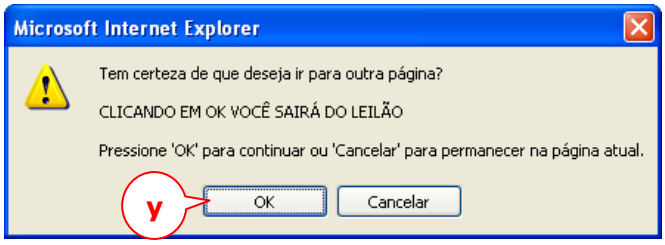


Figura 12 – Mensagem de confirmação – Saída do leilão ( )

IMPORTANTE:

Ao confirmar sua saída do leilão, o usuário será **desconectado**. Para voltar a ter acesso para consulta ou inserção de lance, é necessário conectar-se novamente.

Capítulo 3. Acesso ao leilão

Para o usuário autenticado acessar o leilão, ele deverá clicar sobre a descrição do leilão **(a)** da Figura 13.

As informações disponibilizadas ao usuário dependerão da *situação* em que o leilão se encontra **(b)**.



Figura 13 – Página Inicial (Leilões)

3.1 Situação do Leilão

As *situações* que o leilão poderá assumir são:

- **Em configuração:** Neste status nenhum usuário com perfil "proponente vendedor" terá acesso ao sistema.
- **Pré-agendado:** os usuários com perfil "proponente vendedor" poderão validar o valor de garantia financeira, lastro para venda, garantias físicas, COP e CEC, (conforme previsto no Detalhamento da Sistemática e descrito no item 3.3 deste manual).
- **Agendado:** A partir desse momento os usuários poderão acessar o sistema e verificar as informações disponíveis na tela de detalhes do leilão (conforme apresentado no item 3.4 deste manual) e nenhum parâmetro cadastrado anteriormente poderá ser alterado.
- **Em andamento :** o leilão está aberto para lances em **lotes** na primeira fase e durante as rodadas uniformes na segunda fase. Na rodada discriminatória, durante a segunda fase, os lances serão em **preço** (detalhes no Capítulo 4).
- **Intervalo entre fases:** Entre a 1ª e 2ª fase, os proponentes vendedores poderão acessar o sistema para visualizar as informações de lances e rodadas da primeira fase enquanto aguardam o início da segunda fase (detalhes na seção 4.3).
- **Intervalos entre etapas:** No intervalo entre as etapas da 2ª fase, os usuários devem aguardar o início da próxima etapa (detalhes na seção 5.2).

- **Suspenso:** leilão estará interrompido pelo coordenador por tempo **indeterminado**, podendo ser reaberto a qualquer momento. Nesta situação os usuários ficam impossibilitados de enviar lances.
  Os lances que já foram submetidos não serão alterados. Após o período suspenso, o leilão retornará para inserção de novos lances, com tempo de encerramento a partir do instante no qual foi suspenso.

- **Encerrado:** Nesta situação os usuários não podem mais inserir e o leilão encontra-se finalizado. Os resultados do leilão poderão ser consultados pelos proponentes vendedores (detalhes no Capítulo 6).

A cada mudança de situação do leilão o usuário receberá a seguinte mensagem, representada pela Figura 14.

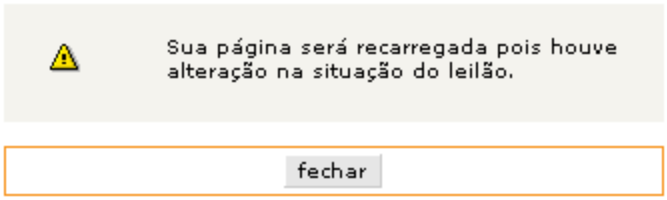


Figura 14 – Mensagem de alteração de Status

3.2 Acesso ao leilão na Situação "Em Configuração"

Nessa situação, os proponentes vendedores não poderão acessar o sistema. A seguinte mensagem de erro será disponibilizada (Figura 15).

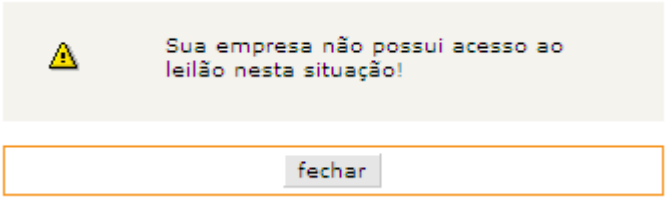


Figura 15 – Tentativa de acesso com Situação Em Configuração

3.3 Acesso ao leilão na situação "Pré-Agendado"



Figura 16 – Status Pré-Agendado

Na situação de **"pré-agendado"**, mostrado na Figura 16, os proponentes vendedores poderão acessar o sistema, clicando em **(c)**, para confirmar suas informações de garantia financeira, lastro para venda, garantias físicas, COP e CEC.

Somente o primeiro usuário do proponente vendedor a se conectar (*usuário em modo negociação*) poderá realizar a **confirmação** (Figura 17), os demais usuários (*usuários em modo acompanhamento*) somente poderão **visualizar** a aprovação ou não das informações (Figura 20).

- **Modo Negociação**

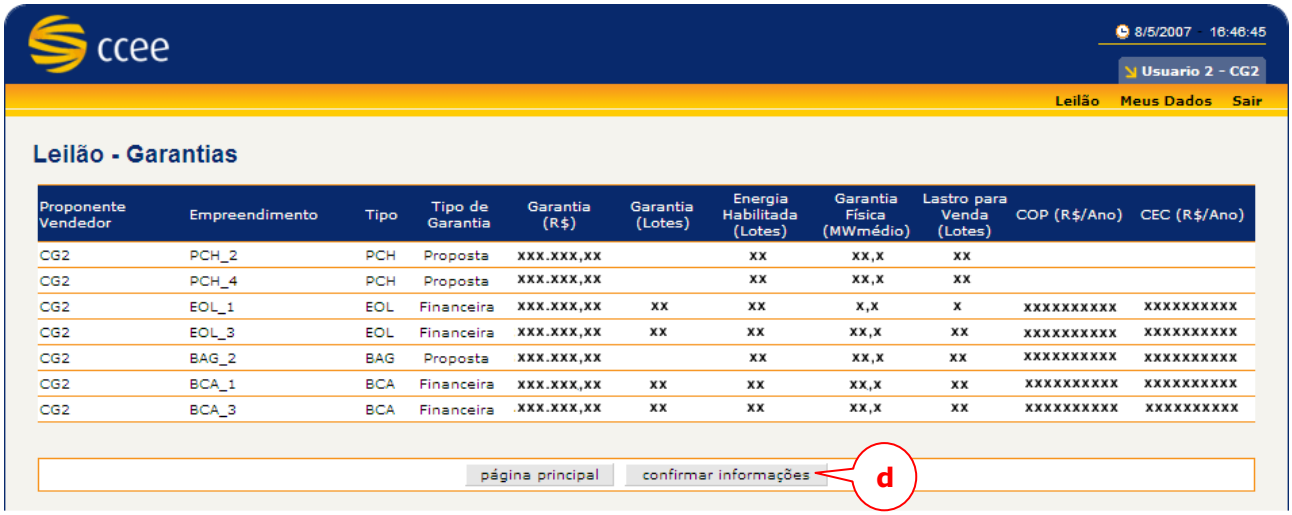
Para **validar** os valores do proponente vendedor, clique em **"Confirmar Informações" (d)** na Figura 17.

IMPORTANTE:

Caso seja verificada alguma inconsistência nos valores de lastro ou garantia, o usuário deverá entrar em contato com o **Suporte ao Leilão**, enquanto o leilão estiver na situação **pré-agendado**.

Encerrado o período pré-agendado, os dados cadastrais não mais poderão ser alterados.

Caso o usuário não confirme as informações enquanto o leilão estiver na situação pré-agendado, todas as informações serão consideradas **validas** pelo sistema, no momento em que o coordenador alterar a situação do leilão para **"Agendado"**.



Proponente Vendedor	Empreendimento	Tipo	Tipo de Garantia	Garantia (R$)	Garantia (Lotes)	Energia Habilitada (Lotes)	Garantia Física (MWmédio)	Lastro para Venda (Lotes)	COP (R$/Ano)	CEC (R$/Ano)
CG2	PCH_2	PCH	Proposta	xxx.xxx,xx		xx	xx,x	xx		
CG2	PCH_4	PCH	Proposta	xxx.xxx,xx		xx	xx,x	xx		
CG2	EOL_1	EOL	Financeira	xxx.xxx,xx	xx	xx	x,x	x	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
CG2	EOL_3	EOL	Financeira	xxx.xxx,xx	xx	xx	xx,x	xx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
CG2	BAG_2	BAG	Proposta	xxx.xxx,xx		xx	xx,x	xx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
CG2	BCA_1	BCA	Financeira	xxx.xxx,xx	xx	xx	xx,x	xx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
CG2	BCA_3	BCA	Financeira	xxx.xxx,xx	xx	xx	xx,x	xx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx

Figura 17 - Lastro e Garantia – Confirmação

O sistema apresentará uma mensagem de alerta, selecione a opção **"confirmar" (e).**

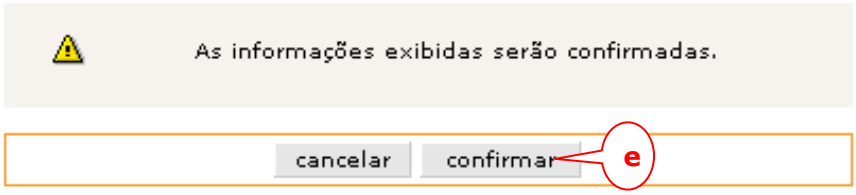
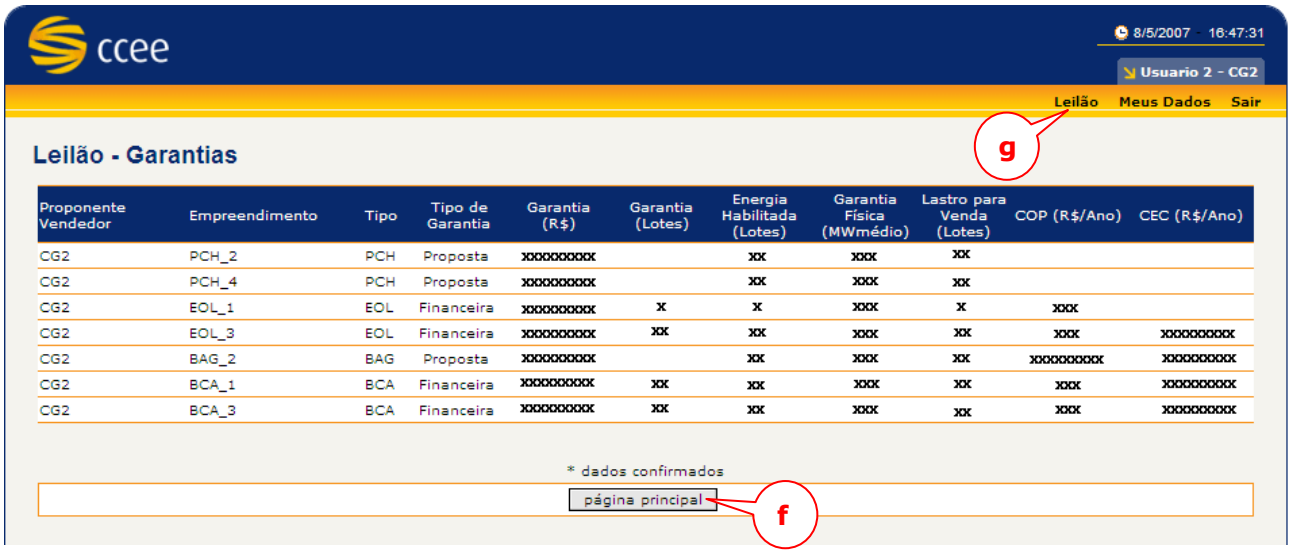


Figura 18 – Confirmação de validação dos valores

A tela ilustrada pela Figura 19 indica que a informação foi confirmada pelo agente. Para retornar à Página Principal, basta clicar no botão **"página principal" (f)**, ou no link **"Leilões" (g)**.

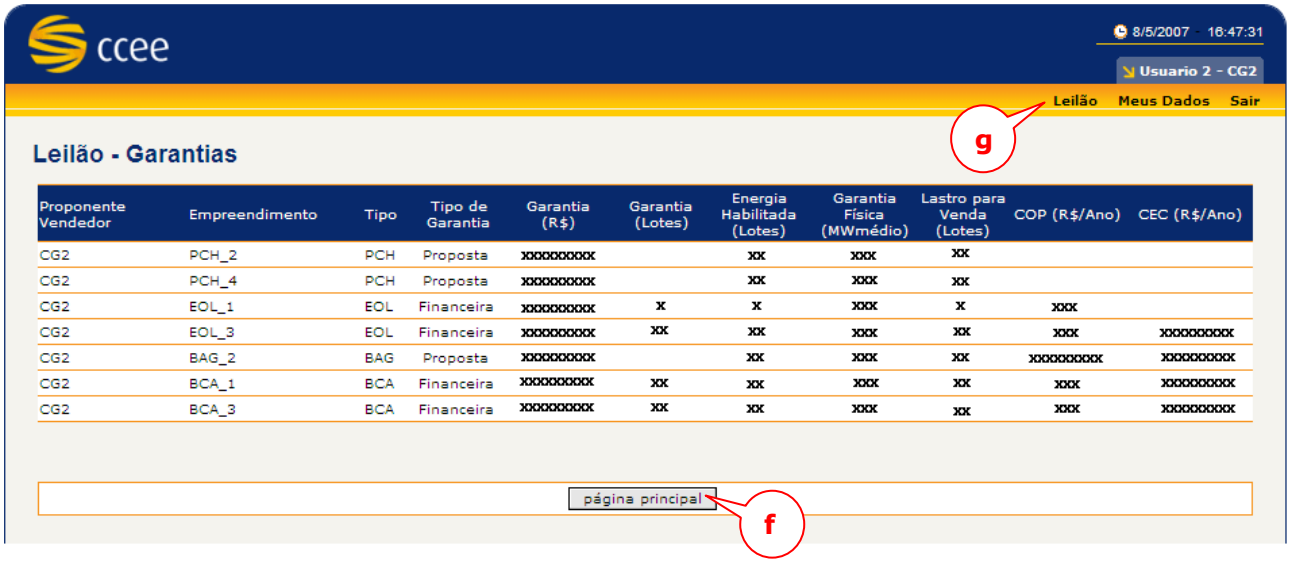


Proponente Vendedor	Empreendimento	Tipo	Tipo de Garantia	Garantia (R$)	Garantia (Lotes)	Energia Habilitada (Lotes)	Garantia Física (MWmédio)	Lastro para Venda (Lotes)	COP (R$/Ano)	CEC (R$/Ano)
CG2	PCH_2	PCH	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx		
CG2	PCH_4	PCH	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx		
CG2	EOL_1	EOL	Financeira	xxxxxxxxx	x	x	xxx	x	xxx	
CG2	EOL_3	EOL	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx
CG2	BAG_2	BAG	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
CG2	BCA_1	BCA	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx
CG2	BCA_3	BCA	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx

Figura 19 – Lastro e Garantias – Retorno à Pagina Principal

- **Modo Acompanhamento**

O usuário em modo acompanhamento visualizará a tela ilustrada pela Figura 20enquanto a garantia financeira e lastro para venda não forem confirmados. Para retornar à Página Principal, utilize a opção **"página principal" (f)** ou **"Leilões" (g).**



Proponente Vendedor	Empreendimento	Tipo	Tipo de Garantia	Garantia (R$)	Garantia (Lotes)	Energia Habilitada (Lotes)	Garantia Física (MWmédio)	Lastro para Venda (Lotes)	COP (R$/Ano)	CEC (R$/Ano)
CG2	PCH_2	PCH	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx		
CG2	PCH_4	PCH	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx		
CG2	EOL_1	EOL	Financeira	xxxxxxxxx	x	x	xxx	x	xxx	
CG2	EOL_3	EOL	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx
CG2	BAG_2	BAG	Proposta	xxxxxxxxx		xx	xxx	xx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
CG2	BCA_1	BCA	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx
CG2	BCA_3	BCA	Financeira	xxxxxxxxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxxxxxxxx

Figura 20 - Lastro e Garantia - Visualização

A janela ilustrada pela Figura 19 indica também em modo de acompanhamento que a informação foi confirmada pelo agente.

IMPORTANTE:

Recomenda-se que, após a confirmação dos dados de lastro e garantia, o usuário volte para a **página principal**, onde poderá acompanhar a mudança de status do leilão para **"Agendado"** e acessar a Tela de Detalhes do Leilão.

3.4 Acesso ao leilão na situação "Agendado"

Para acessar a página de Detalhes do Leilão (Figura 24) em modo negociação (primeiro usuário) ou modo acompanhamento (demais usuários), selecione **"Acessar o ambiente de Negociação" (h)** ou clique sobre a descrição do leilão **(i)**.

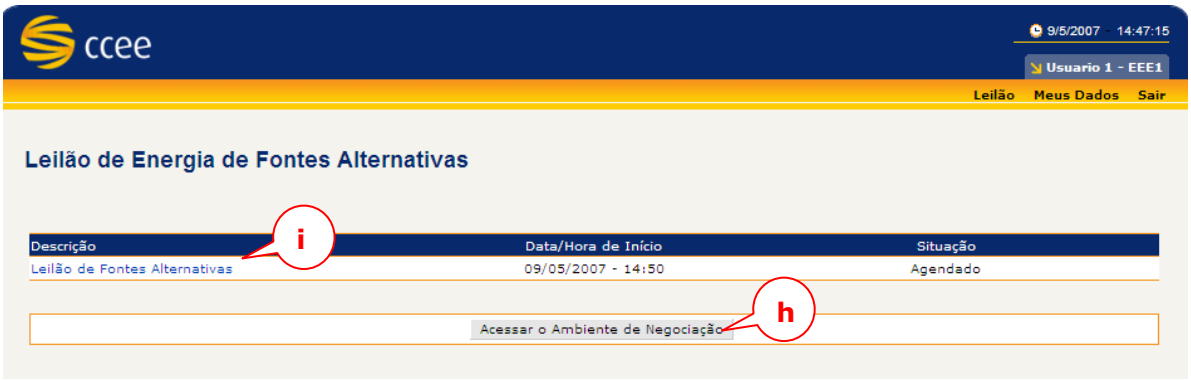


Figura 21 – Status Agendado

3.4.1 Modo de Negociação

Apenas o usuário conectado em *modo de negociação* poderá inserir lances por sua empresa quando o leilão estiver em andamento.

O sistema exibirá a mensagem representada pela Figura 22 e autenticará o usuário no modo negociação.

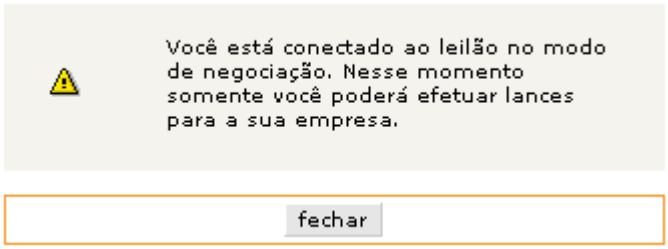


Figura 22 – Alerta de entrada no modo negociação

3.4.2 Modo de Acompanhamento

Apenas **um usuário** de cada empresa poderá acessar o sistema no *modo de negociação* e enviar lances no leilão. Os demais usuários da mesma empresa que acessarem o leilão receberão a mensagem conforme a Figura 23.

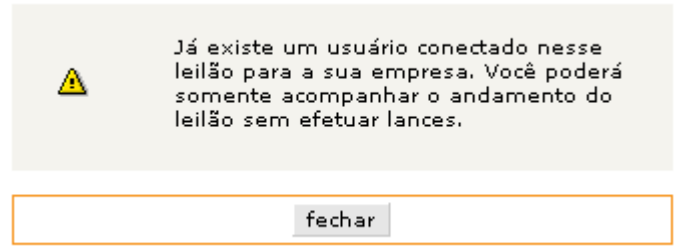


Figura 23 – Alerta de entrada no modo de acompanhamento

IMPORTANTE:

Para a substituição do usuário em modo de negociação, os dois usuários devem retornar à página principal, por meio do link **"Leilões" (g)** da Figura 20. O primeiro usuário que clicar sobre a descrição do leilão entrará em modo de negociação.

3.4.3 Tela de Detalhes do Leilão

A tela de Detalhes do Leilão é a página principal para a operação durante o leilão (Figura 24).

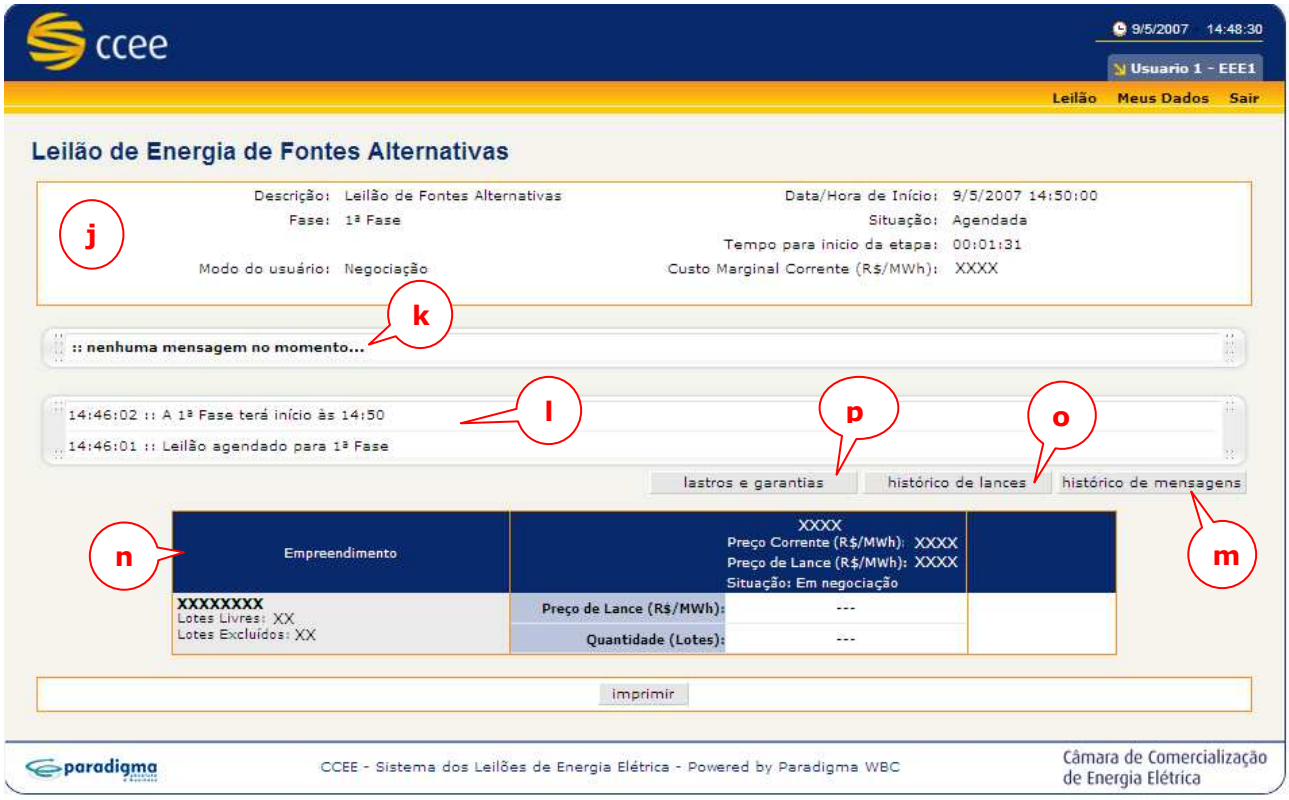


Figura 24 - Tela de Detalhes do leilão

Durante a situação de **"Agendado",** as informações exibidas pela tela de detalhes do leilão são as seguintes:

j – **Cabeçalho**: apresenta a descrição do leilão, a fase e etapa atuais, modo do usuário (negociação ou acompanhamento), a data e hora de início, a situação do leilão, tempo para início da etapa e o custo marginal corrente.

k – **Mensagem do Coordenador**: apresenta as mensagens enviadas pelo coordenador do leilão (em negrito). A cada nova mensagem do coordenador o sistema emite um sinal sonoro.

l – **Mensagens automáticas**: apresenta as mensagens enviadas automaticamente pelo sistema.

m – **Histórico de mensagens**: abre uma nova janela com todas as mensagens recebidas tanto do sistema quanto do coordenador (em vermelho) ilustrado na Figura 25.

n – **Inserção de Lances:** apresenta o nome do produto em negociação, preço corrente, preço de lance, quantidade de lotes do lance e lastro disponível para venda, atualizado a cada rodada.

o – **Histórico de Lances:** apresenta o Histórico dos lances dados até o momento da consulta. Para mais detalhes consulte a seção 5.4.1 - Histórico de Lances.



Figura 25 – Histórico de Mensagens

IMPORTANTE:

A tela de Histórico de Mensagens, assim como a tela de histórico de Lances (detalhada mais adiante) possuem paginação, localizada abaixo da tabela. Para trocar de página basta clicar sobre o número da página desejada, conforme Figura 26.



Figura 26 – Paginação

Por meio do botão **"lastros e garantias" (p)** da Figura 24, o usuário terá acesso aos seus valores de lastro e garantia financeira em lotes, alem dos demais dados cadastrais de seus empreendimentos (Figura 27).



Figura 27 – Janela Lastros e Garantias

3.5 Antecipação do período de encerramento

Após todos os empreendimentos terem recebido lances, o término do período de lance será antecipado para 1 minuto e o sistema exibirá uma mensagem informando aos usuários conectados, conforme figura abaixo.

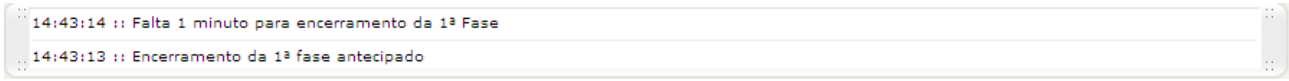


Figura 28 – Mensagem de Encerramento de Período

IMPORTANTE:

A contagem do tempo para fim da rodada será apresentada na cor **vermelha** quando estiver abaixo de **1 minuto**.

Capítulo 4. Andamento do Leilão – 1ª Fase

Quando o leilão for iniciado (“Em Andamento”), o sistema exibirá uma mensagem (Figura 29) informando o início da 1ª Fase, a todos os usuários que estejam no **Ambiente de Negociação** (veja seção 3.4.1- Modo de Negociação).

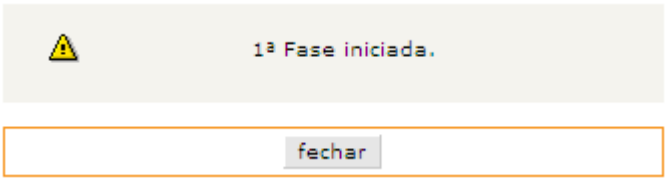


Figura 29 – Mensagem de início do leilão

Nesse momento, a tela de Detalhes do leilão é atualizada e passa a exibir informações adicionais necessárias para a participação / acompanhamento da 1ª Fase, como por exemplo, as informações sobre a Fase que se encontra em andamento e um cronômetro indicando o tempo restante para o encerramento desta etapa **(a)**.

O campo para inserção de lance só será habilitado para os usuários conectados em modo negociação.

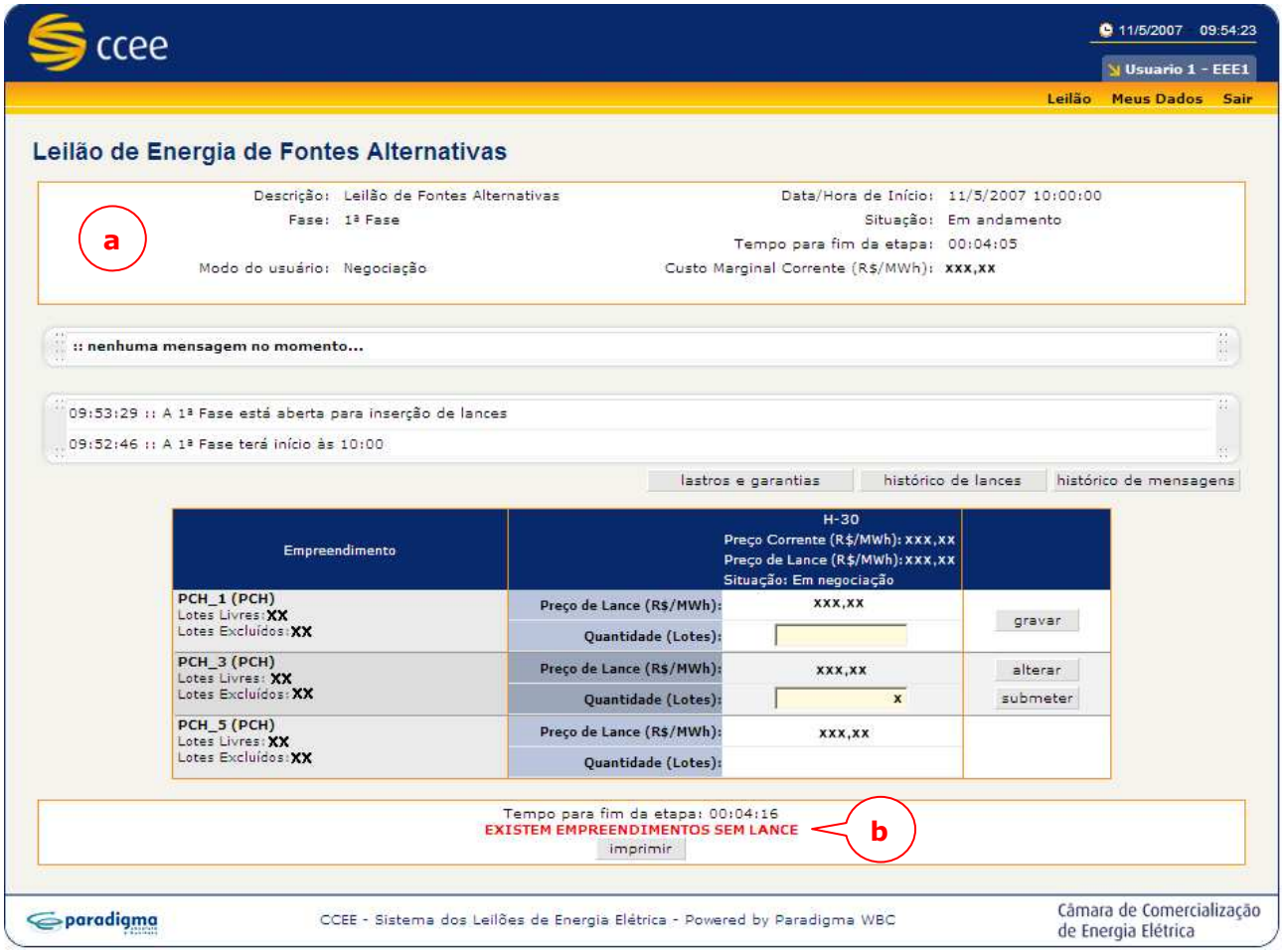


Figura 30 – Tela de Detalhes do leilão durante a 1ª Fase

4.1 Modo Acompanhamento

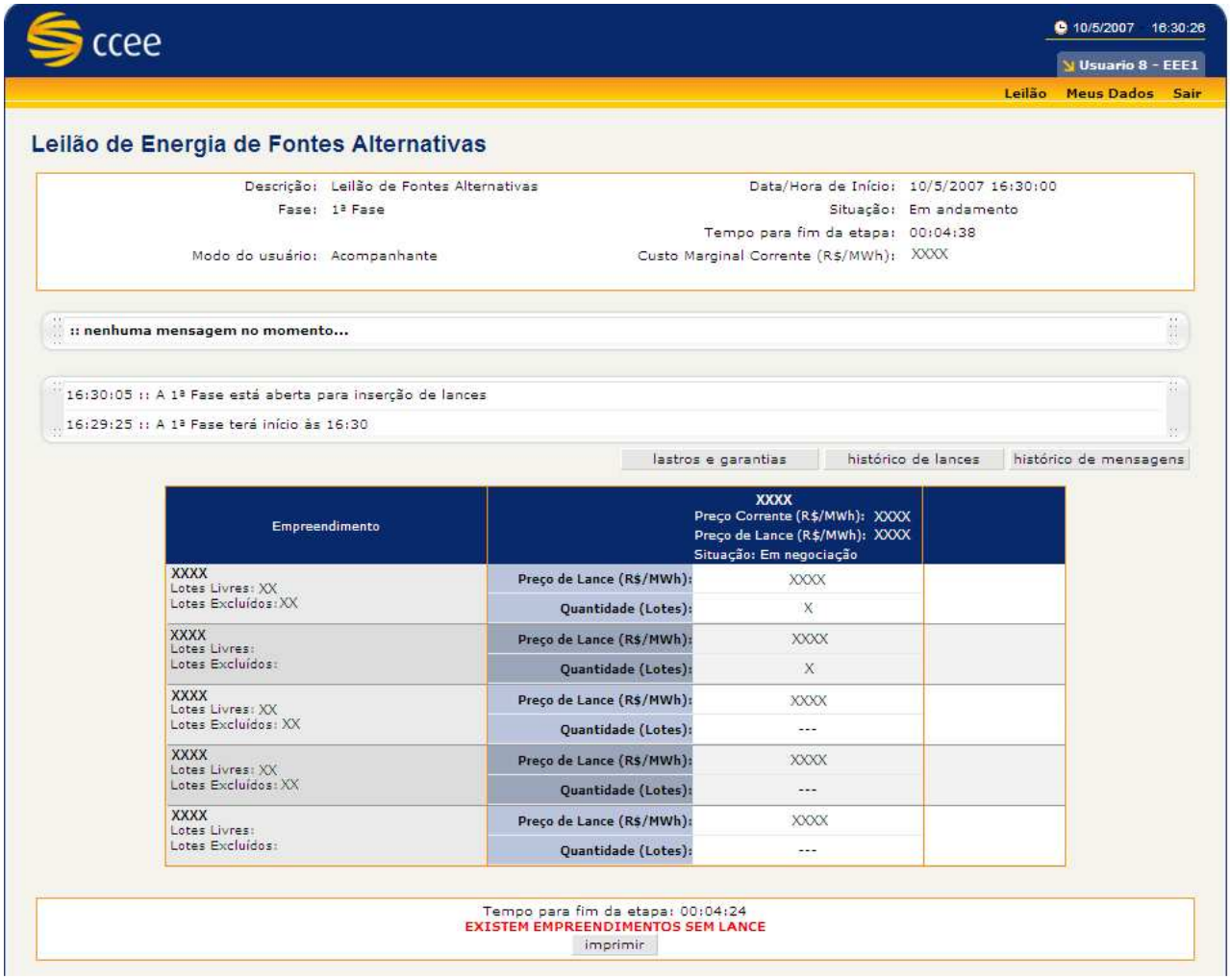


Figura 31 – Tela de Detalhes do leilão no modo acompanhamento (Existem empreendimento sem lance)

As telas em modo acompanhamento são atualizadas automaticamente e refletem as ações tomadas em modo de negociação.

4.2 Submissão do Lance

Os usuários proponentes vendedores terão um prazo pré-definido para inserir seus lances em quantidades de lotes.

Enquanto não forem inseridos lances para todos os seus empreendimentos, o sistema apresentará ao usuário uma mensagem de alerta representada por **(b)** na Figura 30.

A Figura 32 abaixo será mostrada pelo sistema após inserção de lance para todos os empreendimentos disponíveis para o usuário.

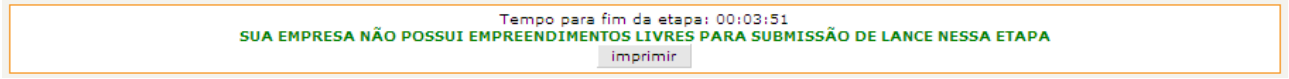


Figura 32 – Sua empresa não possui empreendimentos livres para submissão de lance nessa etapa

4.2.1 Inserção do Lance

Para inserir um lance para um empreendimento, o usuário deve:
- preencher o campo **"Quantidade (Lotes)" (c),**
- clicar no botão **"gravar"(d)** e;
- em seguida, clicar na opção **"submeter" (e).**

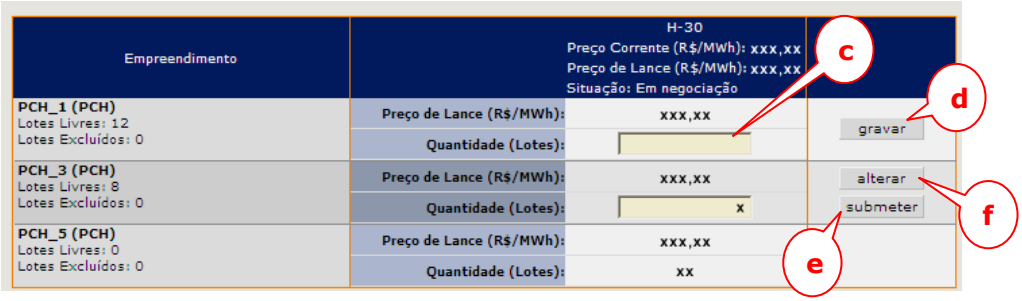


Figura 33 – Tela de Detalhes do leilão durante a 1ª Fase

O sistema disponibilizará uma mensagem de confirmação do lance. Selecione a opção **"confirmar"(g).**

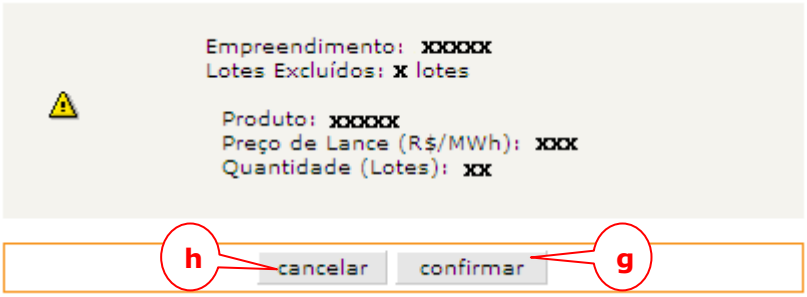


Figura 34 - Solicitação de confirmação do lance

4.2.2 Cancelamento do Lance

Caso o usuário identifique um erro no lance informado na tela de confirmação de lance (Figura 34) deve-se selecionar a opção **"cancelar" (h)**. O sistema disponibilizará uma mensagem de alerta.

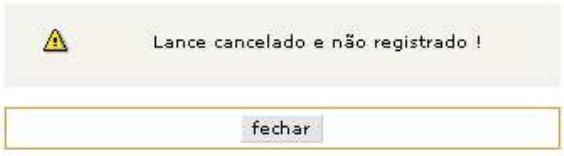


Figura 35 – Cancelamento do lance

Para submeter um novo lance é necessário primeiramente selecionar a opção **"alterar" (f)** e, em seguida, corrigir de quantidade de lotes, clicar em "gravar" e depois em "submeter".

4.2.2.1Validação de Lance pelo Sistema

No momento de confirmar as informações de um lance, o sistema fará algumas verificações sobre a consistência dos dados. De acordo com a Sistemática, algumas condições são necessárias para que o Lance seja considerado válido.

- **Disponibilidade de lastro insuficiente:** a quantidade ofertada no **primeiro** lance será limitada pela quantidade de lotes livres do empreendimento. Caso a quantidade de lotes do lance supere essa quantidade, o sistema enviará a mensagem ilustrada pela Figura 36 e não aceitará o lance.

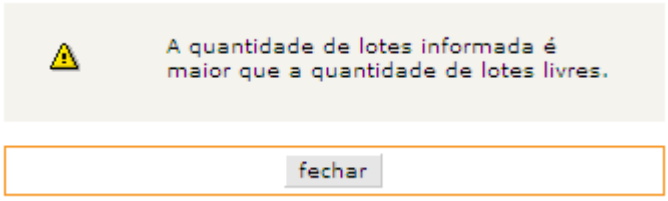


Figura 36 – Alerta de insuficiência de lotes livres

- **Dados incompletos:** caso o usuário não insira a quantidade de lotes, o sistema não gravará o lance e enviará a seguinte mensagem:

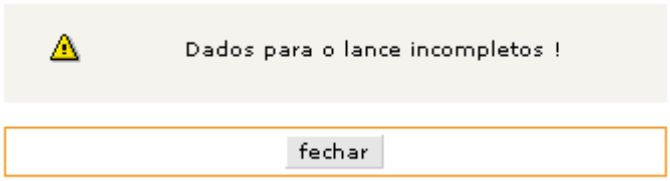


Figura 37 – Alerta de dados incompletos

IMPORTANTE:

Devido ao tempo necessário para a inserção, confirmação e eventual correção dos valores digitados, é recomendável que os lances sejam efetuados nos primeiros minutos do período de inserção de lance.

4.2.3 Confirmação do Lance

Após a validação do lance, o usuário retornará à tela de Detalhes do leilão e a quantidade de lotes definida no lance aparecerá no campo **"Quantidade (lotes)"** **(i)** e não mais poderá ser alterada nessa fase.

Na coluna "Empreendimento", são alteradas as informações de **"Lotes Excluídos"** e **"Lotes Livres"** **(j)**.



Figura 38 – Confirmação de Lance

4.3 Intervalo entre Fases

Após o final da 1ª Fase terá início o **"Intervalo entre Fases"** (Figura 39).

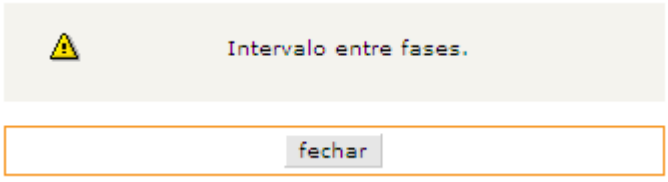


Figura 39 – Início de Intervalo entre Fases

Durante o Intervalo entre fases, será agendada a 2ª Fase e o sistema exibirá a seguinte mensagem:

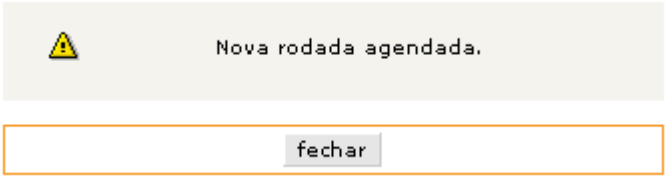


Figura 40 – Nova rodada agendada

Capítulo 5. Andamento do Leilão – 2ª Fase

A Tela de Descrição do Leilão atualizará os seguintes dados:

(a) – Informações referente à Fase e Etapa em andamento

(b) – Informações referente à Rodada em andamento e o Tempo restante para o término da mesma.

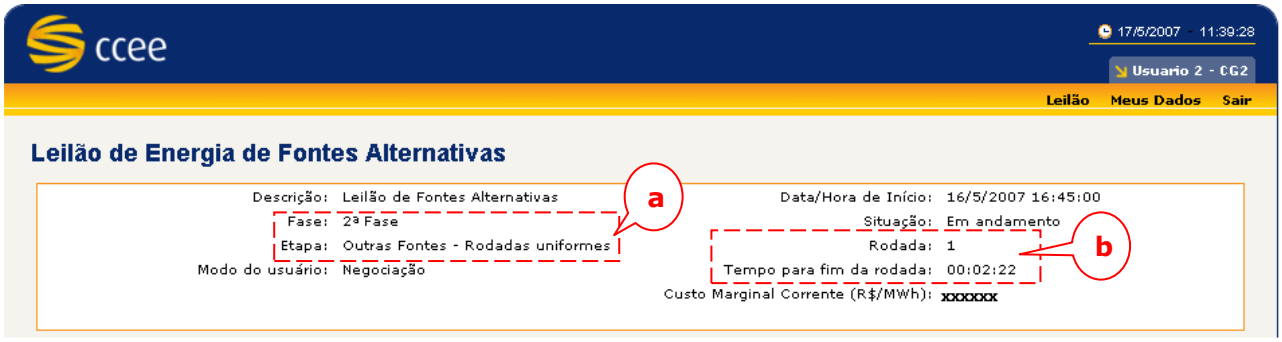


Figura 41 – Detalhes do Leilão na 2ª Fase

5.1 Etapa de Outras Fontes

A Etapa de Outras Fontes é composta por Rodadas Uniformes e uma Rodada Discriminatória. Durante esta Etapa os **empreendimentos Hídricos** ficarão **suspensos**.

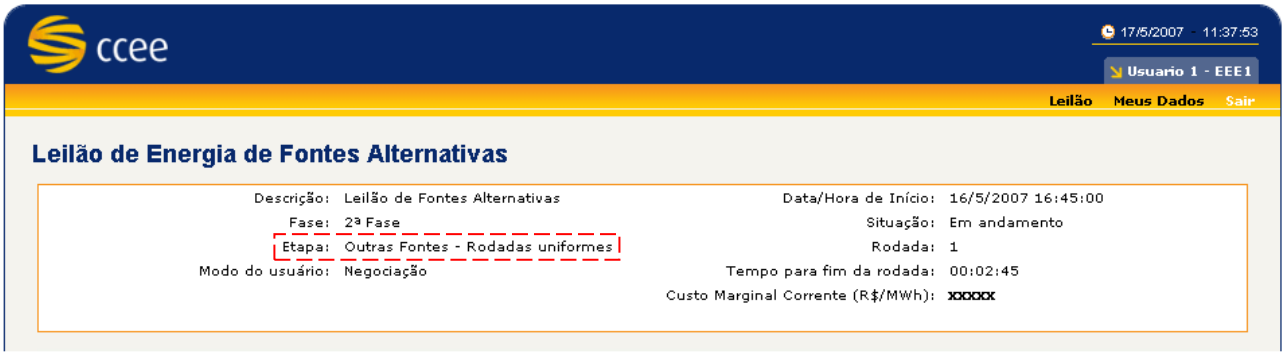


Figura 42 – Etapa Outras Fontes - Rodadas Uniformes

5.1.1 Rodadas Uniformes

Os usuários visualizarão uma mensagem informando o início da 1ª Rodada da "Etapa de Outras Fontes".

5.1.1.1 Submissão de Lances

Para a submissão de lances nas rodadas uniformes, consulte as *Seções 4.2.1- Inserção do Lance, 4.2.2 - Cancelamento do Lance e 4.2.3* - Confirmação do Lance.

5.1.1.2 Validação de Lance pelo Sistema

- **Quantidade de lotes diferente da utilizada na 1ª Fase:** caso a quantidade de lotes definida no lance durante as rodadas uniformes da 2ª Fase seja menor que a quantidade total de lotes utilizados no lance enviado na 1ª Fase, o sistema enviará a seguinte mensagem (Figura 43) e rejeitará o lance.

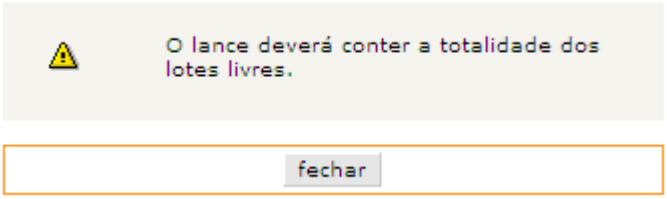


Figura 43 – Alerta de quantidade de lotes diferente da 1ª Fase

5.1.1.3 Nova Rodada Uniforme

Caso seja haja mais rodadas uniformes, o sistema apresentará a mensagem de alerta ilustrada pela (Figura 44).

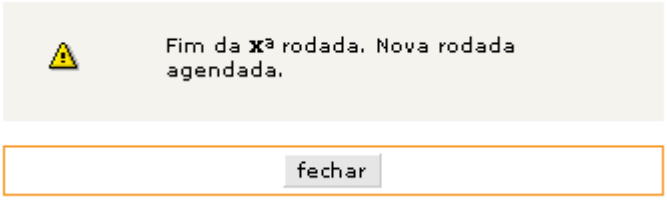


Figura 44 – Nova Rodada Uniforme

5.1.2 Rodada Discriminatória

Ao final das rodadas uniformes, terá início a **Rodada Discriminatória da Etapa de Outras Fontes**. O usuário visualizará a mensagem ilustrada pela (Figura 45).

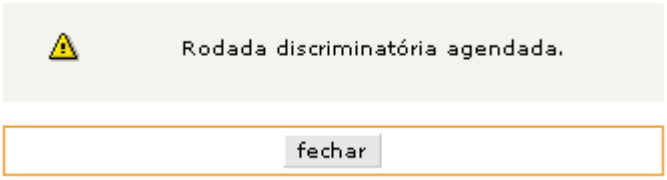


Figura 45 – Rodada Discriminatória Agendada

Com o início da rodada Discriminatória da Etapa Outras Fontes o usuário receberá a mensagem a seguir.

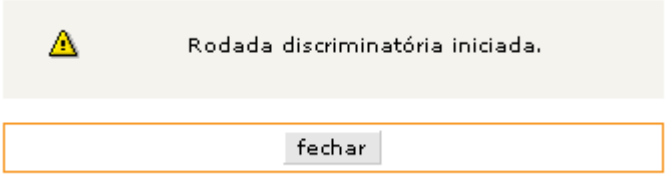


Figura 46 – Rodada Discriminatória Iniciada

5.1.2.1Inserção de Lances

A tela do Leilão será atualizada e os campos para inserção de lances estarão disponíveis de acordo com a (Figura 47).

Para submeter um lance:
(c) – Insira o valor do lance em **"Receita Fixa (R$/Ano)"**. O sistema calculará automaticamente qual é valor do ICB associado à Receita Fixa inserida **(d)**.
(e) – Selecione o botão **"gravar"**
(f) – Selecione a opção **"submeter"**

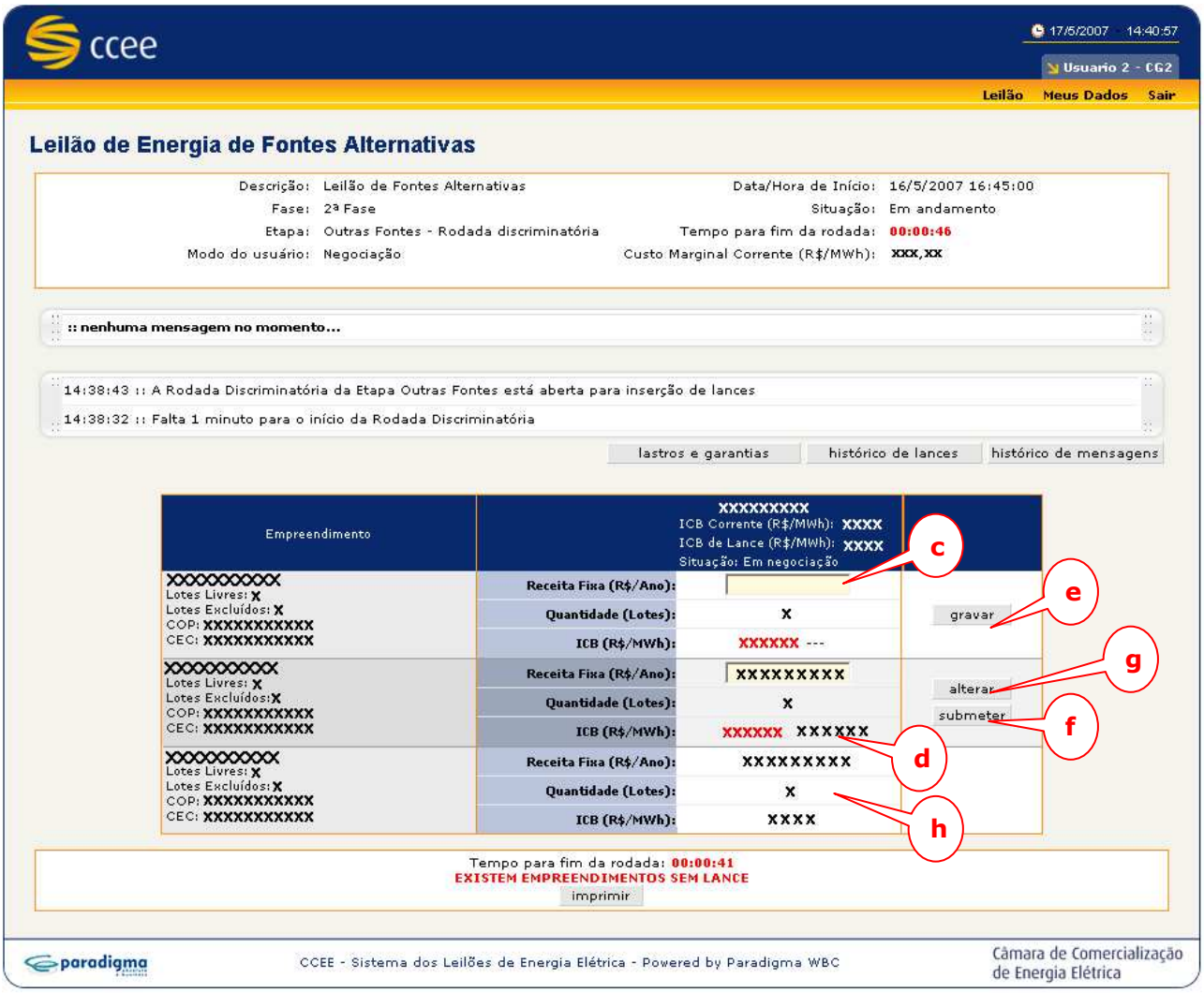


Figura 47 – Inserção de Lances – Rodada Discriminatória

O sistema solicitará a confirmação do valor do lance através da mensagem abaixo. Verifique as informações e selecione a opção **"confirmar" (i)**:

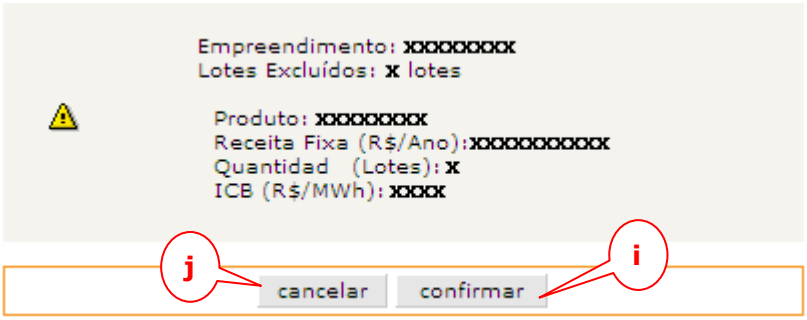


Figura 48 – Confirmação de lance

5.1.2.2 Cancelamento de Lances

Caso o usuário identifique um erro no lance informado na tela de confirmação de lance (Figura 48) deve-se selecionar a opção **"cancelar"(j)**. O sistema disponibilizará uma mensagem de alerta.

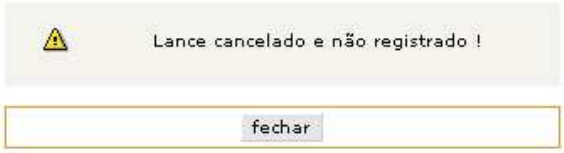


Figura 49 – Cancelamento do lance

Para submeter um novo lance é necessário primeiramente selecionar a opção **"alterar"(g)**.

5.1.2.3 Validação de Lance pelo Sistema

No momento de confirmar as informações de um lance, o sistema fará algumas verificações sobre a consistência dos dados. De acordo com a Sistemática, algumas condições são necessárias para que o Lance seja considerado válido.

- **ICB Máximo**: caso ICB calculado com base na Receita Fixa inserida pelo usuário seja maior que o ICB corrente, o sistema não gravará o lance e enviará a seguinte mensagem:

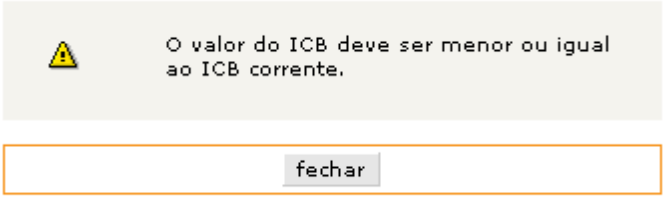


Figura 50 – Alerta de ICB máximo

- **Dados incompletos:** caso o usuário não insira a receita fixa, o sistema não gravará o lance e enviará a seguinte mensagem:

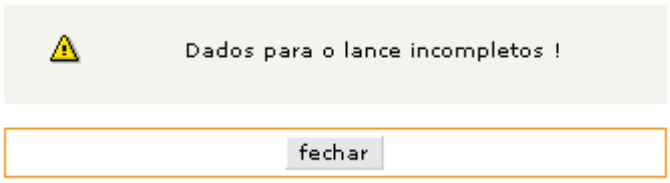


Figura 51 – Alerta de dados incompletos (verificar)

- **Validação adicional:** Caso seja submetido um lance com preço inferior ao ICB de lance subtraído do percentual para validação de lance o sistema solicitará a confirmação do empreendedor.
(Mensagem informativa, que não impede a submissão do lance ao preço inicialmente definido, desde que confirmado pelo usuário)

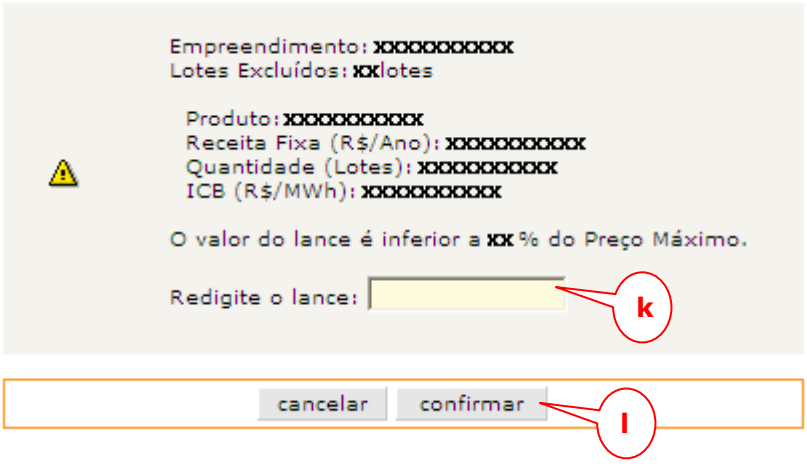


Figura 52 – Alerta de ICB muito inferior ao ICB corrente

Para confirmar este Preço de Lance o usuário deve inseri-lo novamente **(k)** e clicar no botão **"confirmar" (l)**, caso não seja inserido nenhum valor, ou um valor diferente do preço informado anteriormente, o sistema enviará a mensagem abaixo e rejeitará o lance.

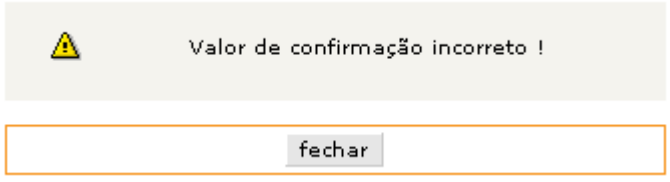


Figura 53 – Alerta de valor de confirmação incorreto

IMPORTANTE:

Devido ao tempo necessário para a inserção, confirmação e eventual correção dos valores digitados, é recomendável que os lances sejam efetuados nos primeiros minutos do período de inserção de lance.

5.1.2.4Confirmação do Lance

Após a validação do lance pelo Sistema, o usuário retornará à tela de Detalhes do leilão e o valor da Receita Fixa definida no lance aparecerá no campo **"Receita Fixa (R$/Ano)" (h),** conforme Figura 47, e não mais poderá ser alterada nessa rodada.

5.2 Intervalo entre Etapas

Após o encerramento da Etapa Outras Fontes o sistema exibirá uma mensagem, notificando todos os usuários que estejam conectados, sobre o intervalo entre as etapas.

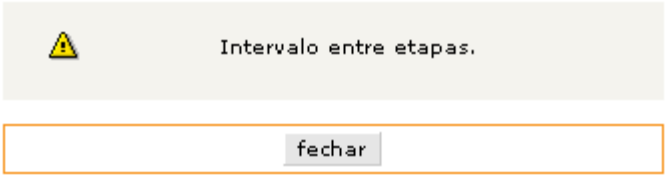


Figura 54 – Intervalo entre Etapas

Nesse período será possível visualizar a classificação dos empreendimentos de Outras Fontes, quais foram **Atendidos** e quais ficaram como **Não-Atendidos** conforme Figura 55.

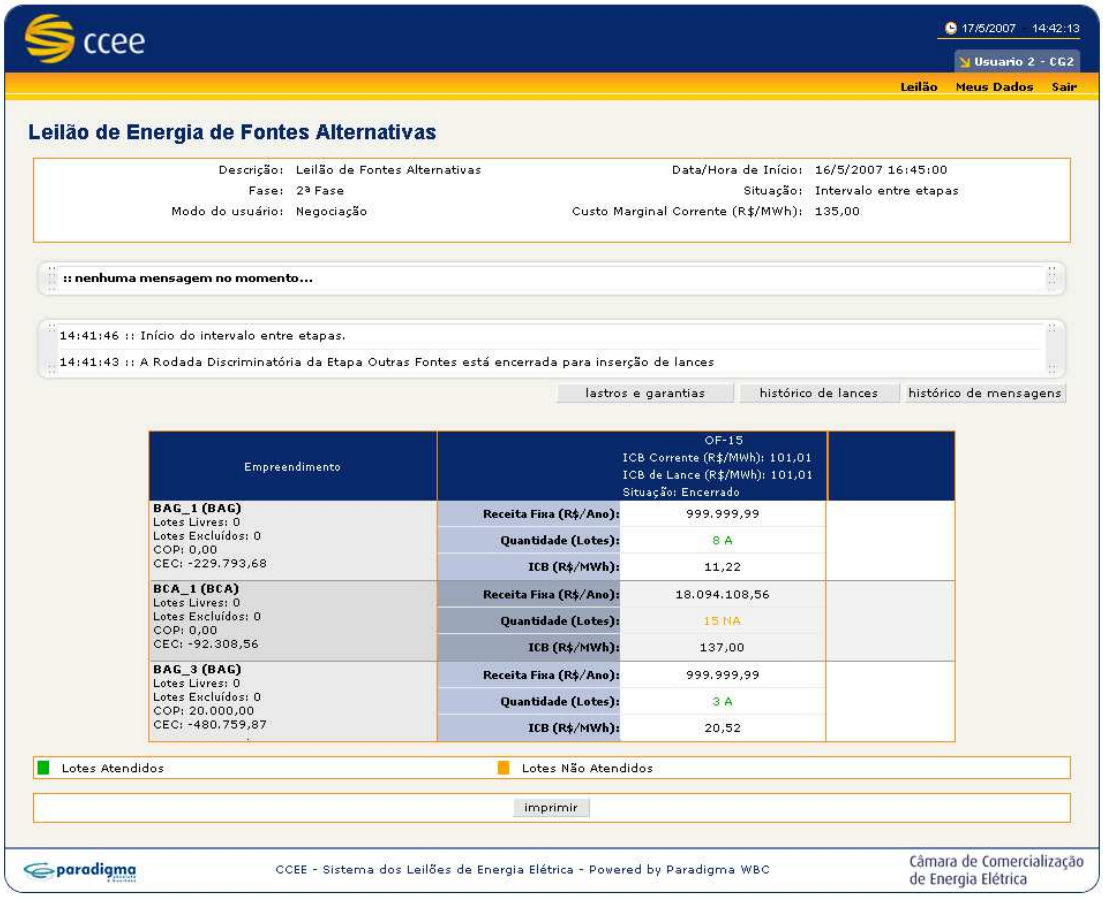


Figura 55 – Empreendimentos Atendidos e Não Atendidos

Durante o Intervalo entre etapas, será agendada a Etapa Hídrica e o sistema exibirá a seguinte mensagem:

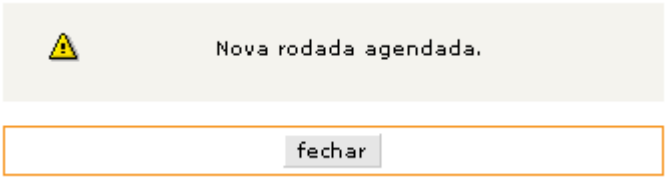


Figura 56 – Nova rodada agendada

5.3 Etapa Hídrica

A Etapa Hídrica é composta por Rodadas Uniformes e uma Rodada Discriminatória.

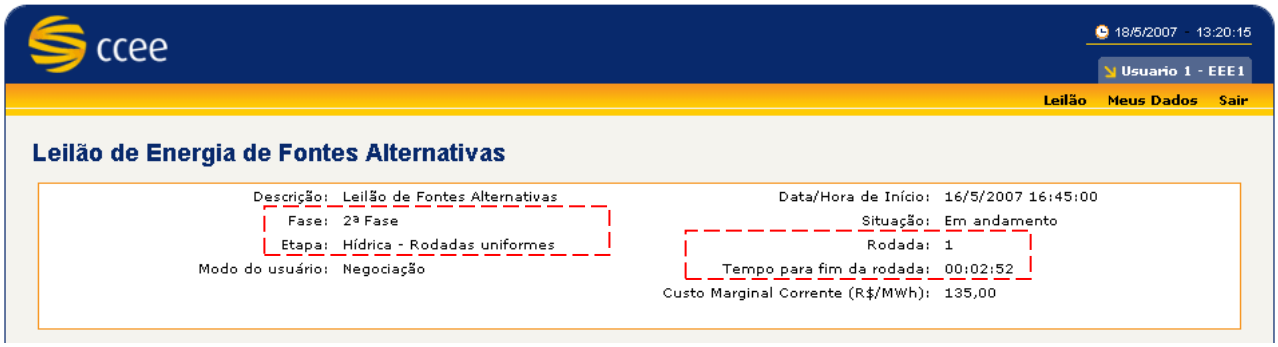


Figura 57 – Etapa Hídrica - Rodadas Uniformes

5.3.1 Rodadas Uniformes

Os usuários visualizarão a seguinte mensagem informando o início da 1ª Rodada da "Etapa de Hídrica" (Figura 58):

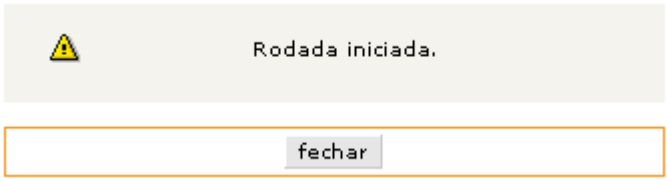


Figura 58 – Rodada iniciada

5.3.1.1 Inserção de Lances

Para a Submissão de lances nas Rodadas uniformes da 2ª Fase na Hídrica, consulte as Seções 4.2.1- Inserção do Lance, 4.2.2 - Cancelamento do Lance e 4.2.3 - Confirmação do Lance.

5.3.1.2 Validação de Lance pelo Sistema

- **Quantidade de lotes diferente da utilizada na 1ª Fase:** caso a quantidade de lotes definida no lance na 2ª Fase seja diferente da quantidade total de lotes utilizados no lance enviado na 1ª Fase, o sistema enviará a seguinte mensagem (Figura 59) e rejeitará o lance.

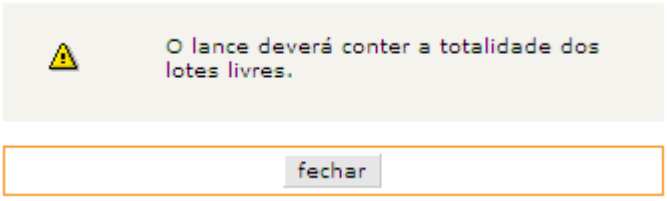


Figura 59 – Alerta de quantidade de lotes menor que na 1ª Fase

Caso seja haja mais rodadas uniformes, o sistema apresentará a mensagem de alerta ilustrada pela (Figura 60).

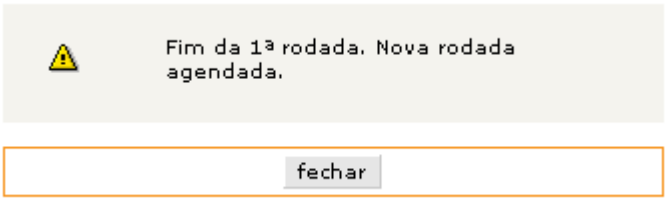


Figura 60 – Nova Rodada Uniforme

Ao final das rodadas uniformes, terá início a **Rodada Discriminatória da Etapa Hídrica**. O usuário visualizará a mensagem ilustrada pela (Figura 61).

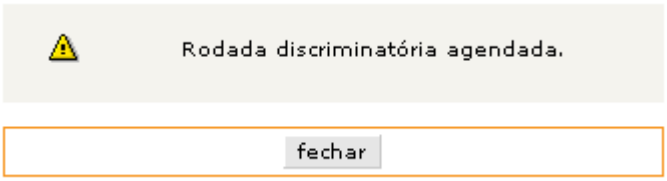


Figura 61 – Rodada Discriminatória Agendada

5.3.2 Rodada Discriminatória

Com o início da rodada Discriminatória da Etapa Outras Fontes o usuário receberá a mensagem a seguir.

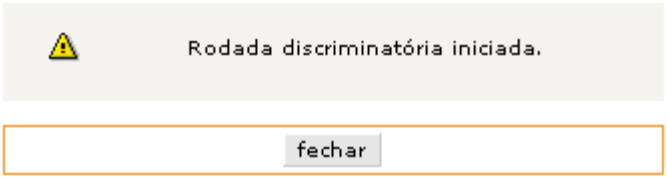


Figura 62 – Rodada Discriminatória Iniciada

5.3.2.1 Inserção de Lances

A tela do Leilão será atualizada e os campos para inserção de lances estarão disponíveis de acordo com a (Figura 63).

Para submissão do lance:
(m) – Insira o valor do lance em **"Preço de Lance (R$/MWh)"**
(n) – Selecione o botão **"gravar"**
(o) – Selecione a opção **"submeter"**

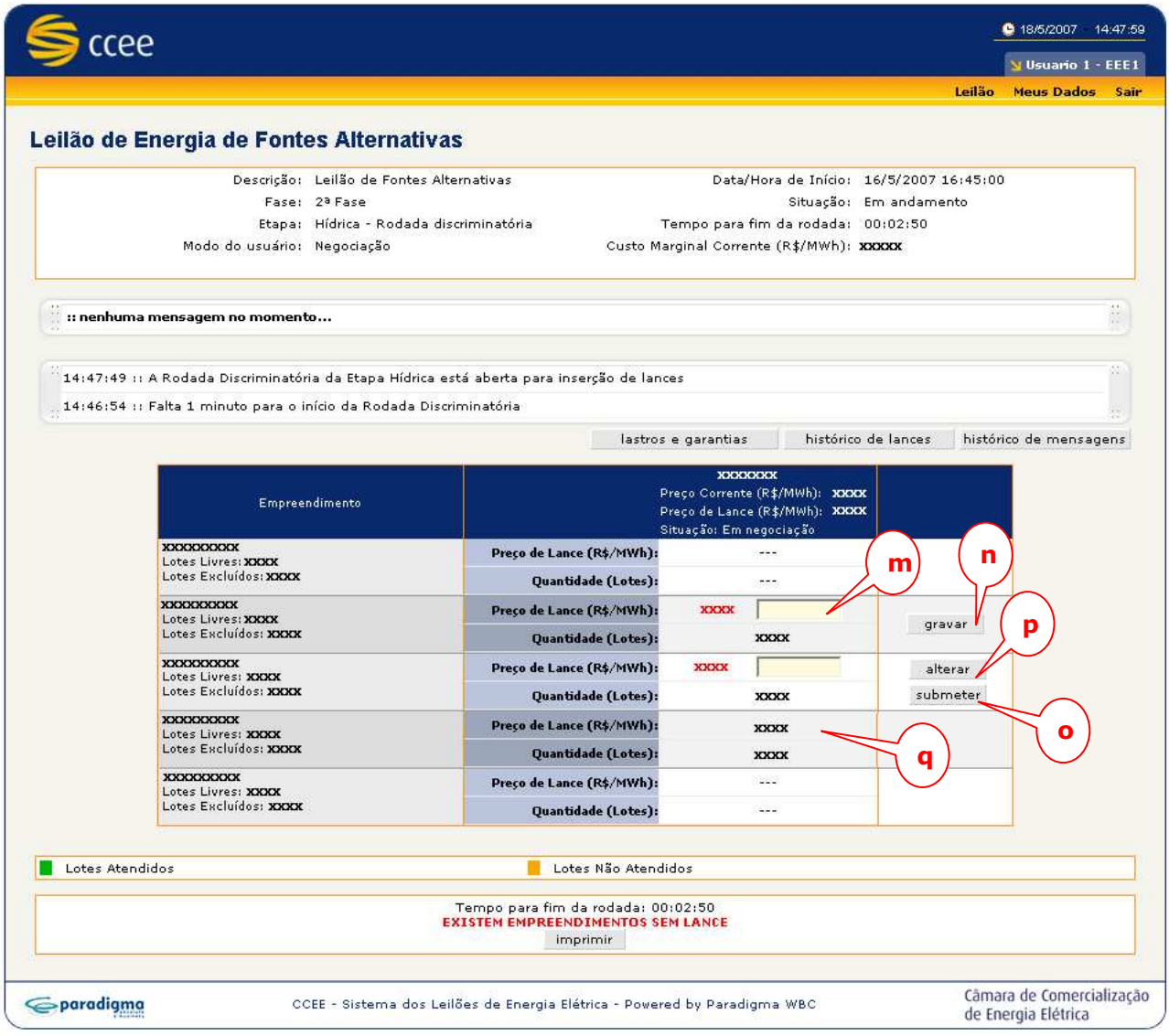


Figura 63 – Inserção de Lances – Rodada Discriminatória

O sistema solicitará a confirmação do valor do lance através da mensagem abaixo. Verfique a informação e selecione a opção **"confirmar" (r)**:

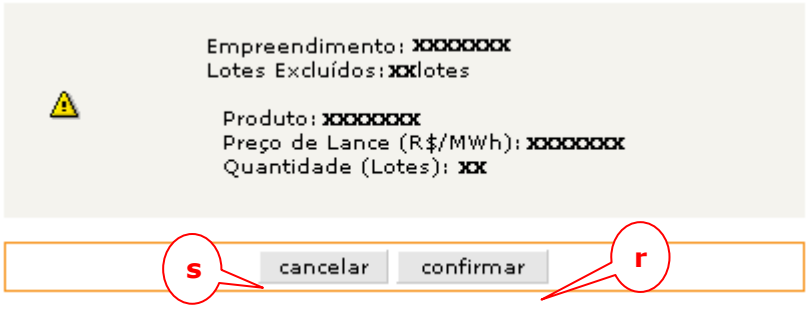


Figura 64 – Confirmação de lance

5.3.2.2 Cancelamento de Lances

Caso o usuário identifique um erro no lance informado na tela de confirmação de lance (Figura 65) deve-se selecionar a opção **"cancelar"(s)**. O sistema disponibilizará uma mensagem de alerta.

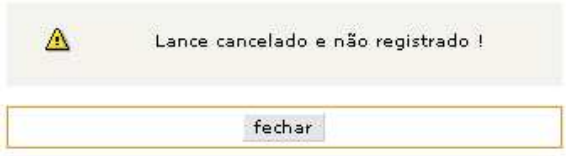


Figura 65 – Cancelamento do lance

Para submeter um novo lance é necessário primeiramente selecionar a opção **"alterar" (p)** e, em seguida, corrigir de quantidade de lotes, clicar em "gravar" e depois em "submeter".

5.3.2.3 Validação de Lance pelo Sistema

No momento de confirmar as informações de um lance, o sistema fará algumas verificações sobre a consistência dos dados. De acordo com a Sistemática, algumas condições são necessárias para que o Lance seja considerado válido.

- **Preço de Lance Máximo:** caso Preço de Lance inserido pelo usuário seja maior que o Preço Corrente, o sistema não gravará o lance e enviará a seguinte mensagem:

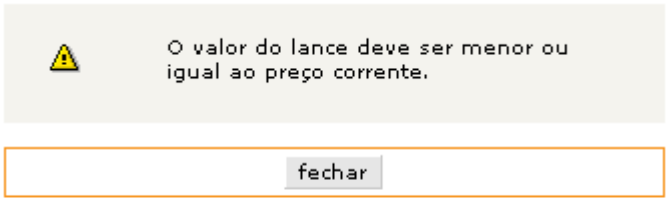


Figura 66 – Alerta de Preço de Lance Máximo

- **Dados incompletos:** caso o usuário não insira o preço de lance, o sistema não gravará o lance e enviará a seguinte mensagem:

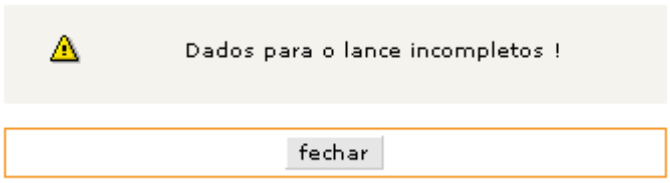


Figura 67 – Alerta de dados incompletos

- **Validação adicional:** Caso seja submetido um lance com preço inferior ao Preço de lance subtraído do percentual para validação o sistema solicitará a confirmação do usuário. (Mensagem informativa, que não impede a submissão do lance ao preço inicialmente definido, desde que redigitado pelo usuário)

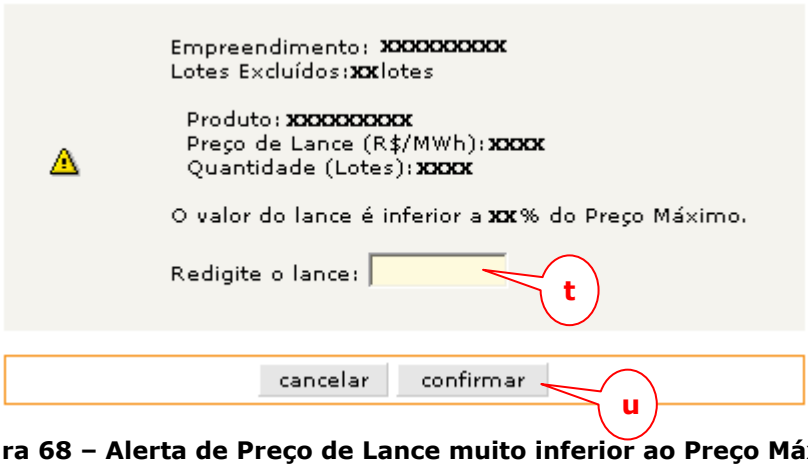


Figura 68 – Alerta de Preço de Lance muito inferior ao Preço Máximo

Para confirmar este Preço de Lance o usuário deve inseri-lo novamente **(t)** e clicar no botão **"confirmar" (u)**, caso não seja inserido nenhum valor, ou um valor diferente do preço informado anteriormente, o sistema enviará a mensagem abaixo e rejeitará o lance.

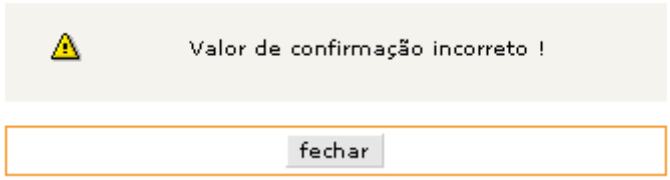


Figura 69 – Alerta de valor de confirmação incorreto

IMPORTANTE:

Devido ao tempo necessário para a inserção, confirmação e eventual correção dos valores digitados, é recomendável que os lances sejam efetuados nos primeiros minutos do período de inserção de lance.

5.3.2.4 Confirmação do Lance

Após a validação do lance pelo Sistema, o usuário retornará à tela de Detalhes do leilão e o valor do Preço de Lance definido no lance aparecerá no campo **"Preço de Lance (R$/MWh)" (q)** da Figura 63 e não mais poderá ser alterada nessa rodada.

5.4 Processamento dos resultados

Antes do encerramento do leilão, o sistema processará os dados e elaborará os relatórios contendo os resultados. Nesse intervalo será enviada uma mensagem informando todos os usuários conectados.

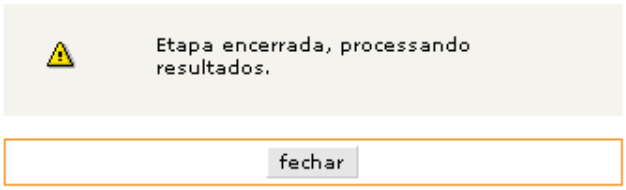


Figura 70 – Mensagem de processamento de resultados

Nesse momento a tela de Detalhes do Leilão será atualizada com a classificação de todos os empreendimentos do vendedor.

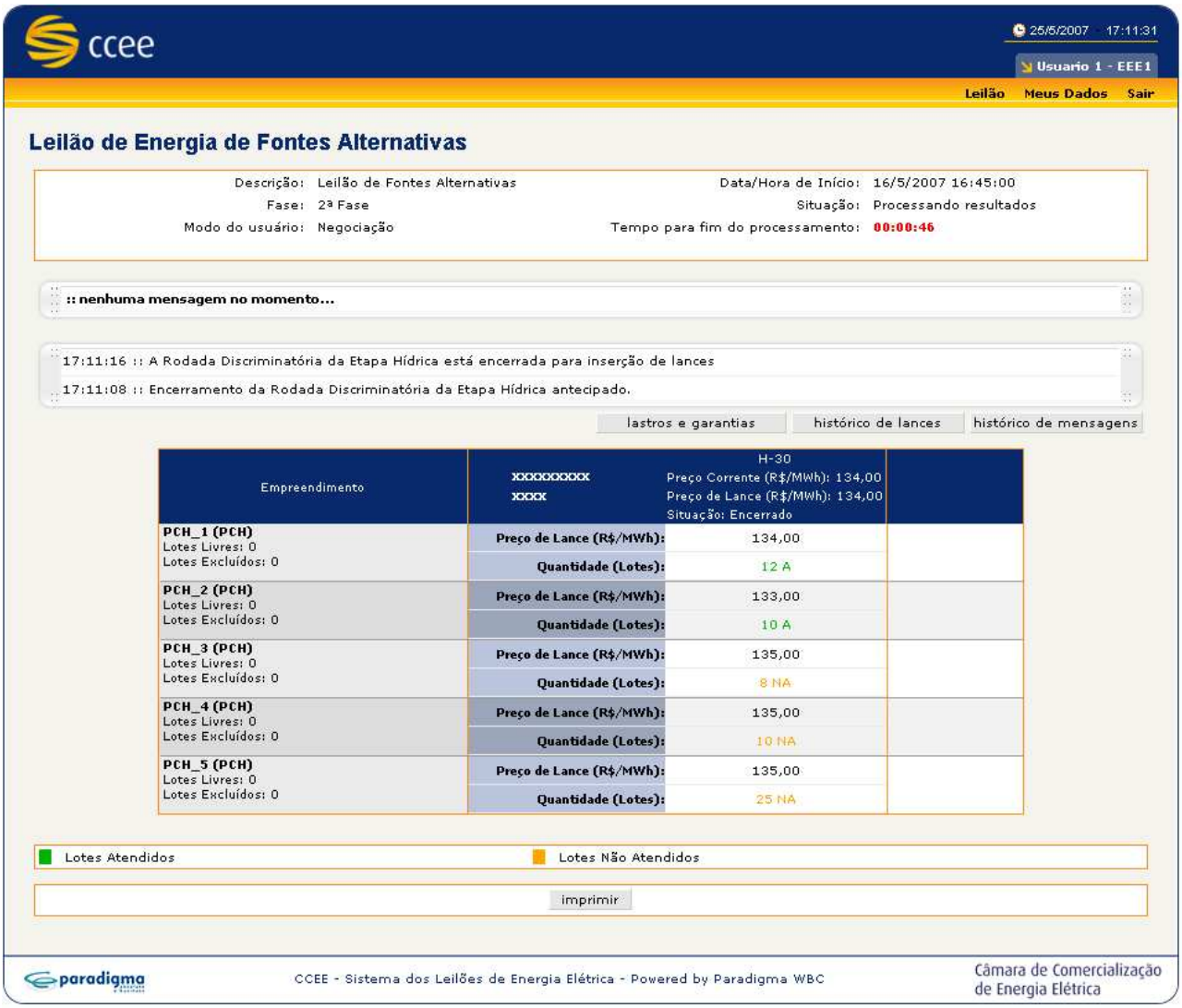


Figura 71 – Tela de Detalhes do Leilão durante o processamento de resultados

5.4.1 Histórico de Lances

Para acessar o Histórico de Lances (Figura 72) selecione a opção **"histórico de lances" (v)** na tela de Detalhes do Leilão (Figura 71).

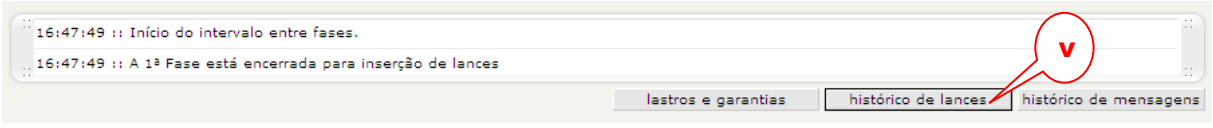


Figura 72 – Detalhes do Leilão – Intervalo entre Fases



Figura 73 – Histórico de Lances da 1ª Fase

Capítulo 6. Resultados

Após o processamento dos resultados, o leilão será concluído e o sistema enviará uma mensagem informando todos os usuários conectados.

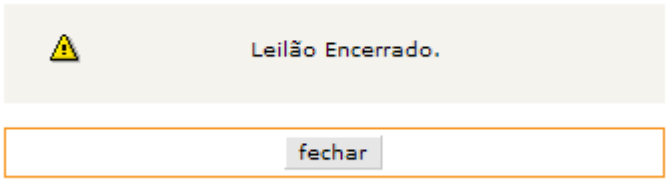


Figura 74 – Mensagem de encerramento do leilão

Nesse instante a tela de detalhes do leilão será atualizada e passará a exibir os relatórios de encerramento.

O usuário visualizará, para os seus empreendimentos de fonte hidroelétrica com lotes negociados, o preço de venda e a garantia bloqueada vinculados a cada empreendimento (Figura 75).

Para seus empreendimentos de outras fontes com lotes negociados, serão apresentados ICB, receita fixa e a garantia bloqueada vinculados a cada empreendimento (Figura 76).

Adicionalmente, o Sistema exibirá a quantidade de energia negociada por cada um de seus empreendimentos rateada entre todos os compradores.

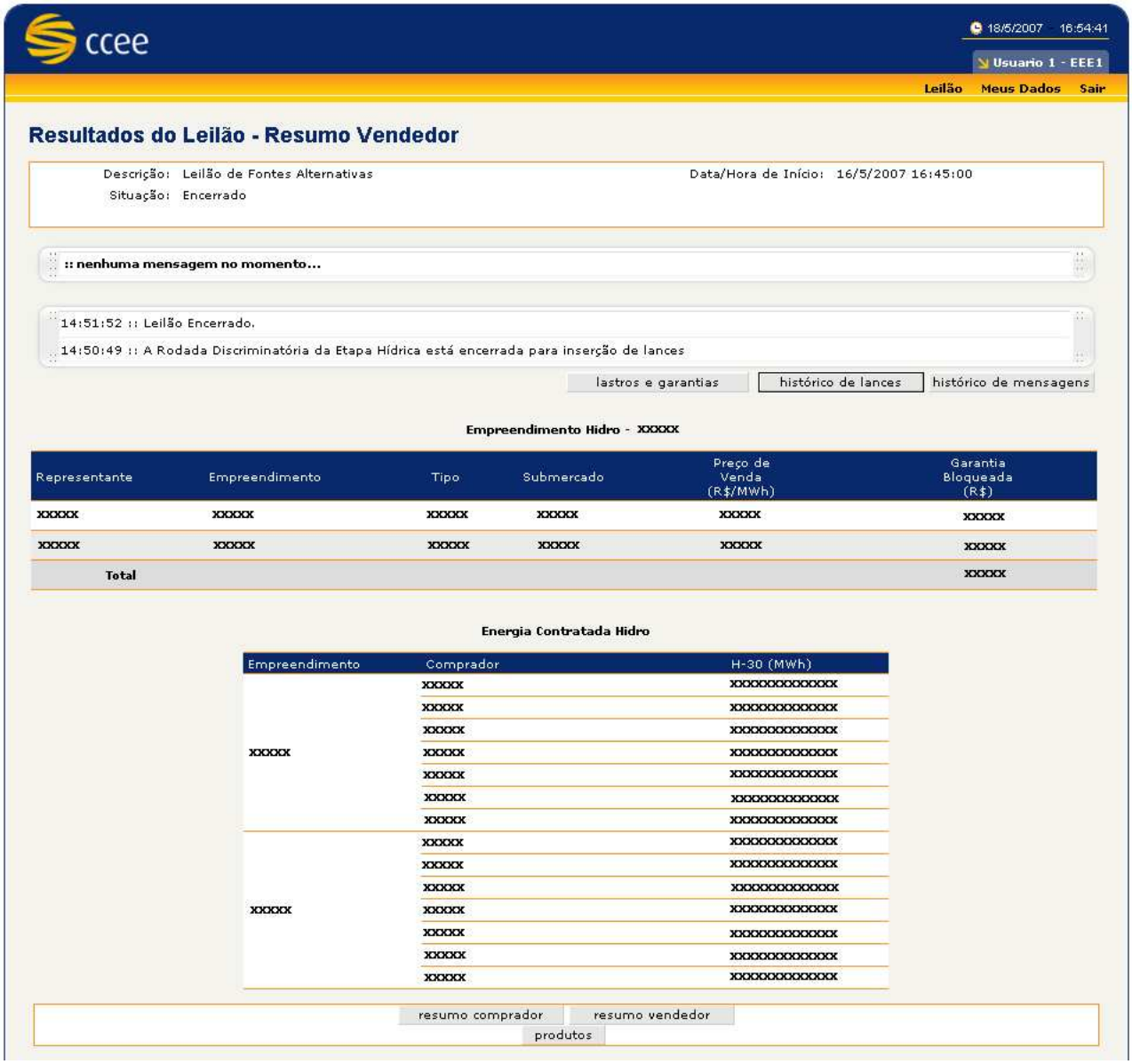


Figura 75 – Tela de Detalhes do leilão (Hidro) no status encerrado

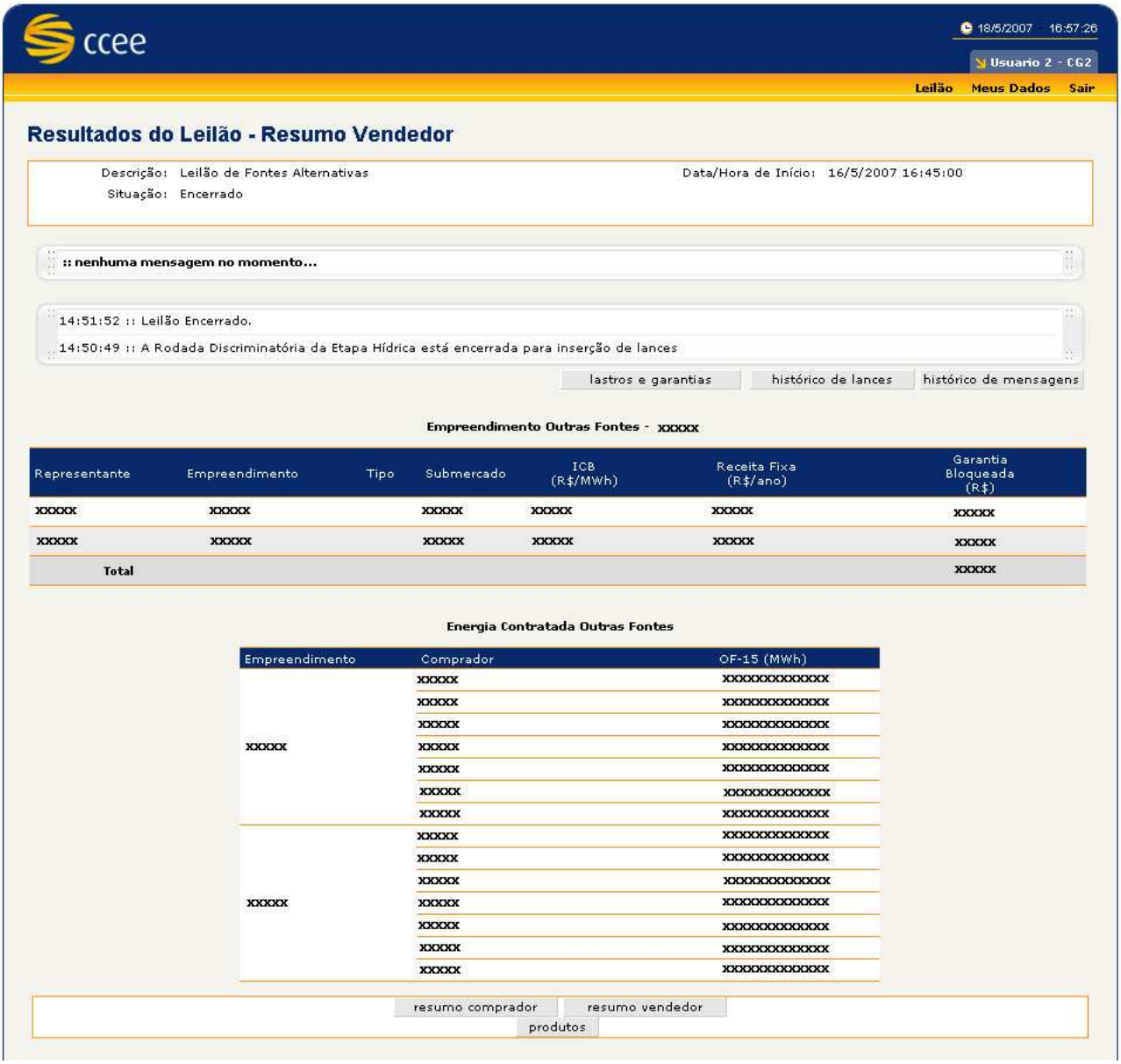
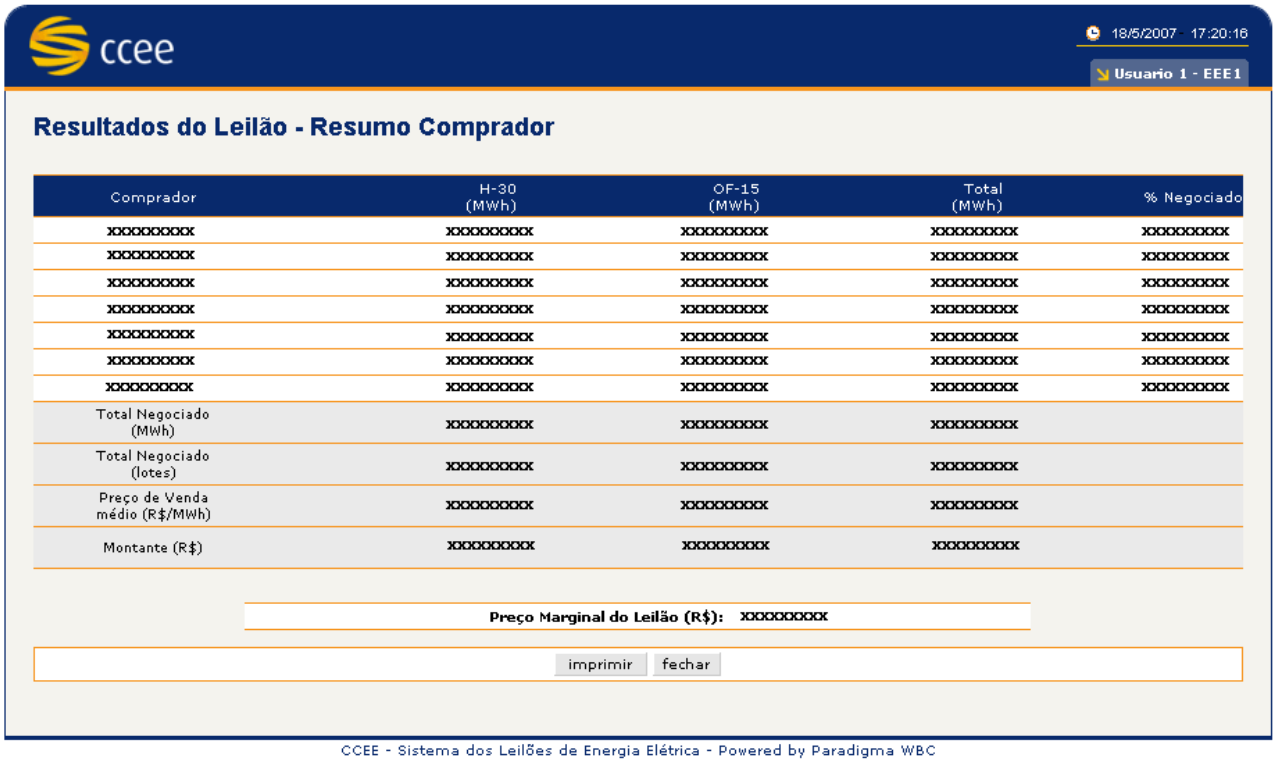


Figura 76 – Tela de Detalhes do leilão (Outras Fontes) no status encerrado

Por meio dessa tela o vendedor poderá também acessar os seguintes relatórios:

- "**Resumo Comprador**" (Figura 77) contendo: total negociado por Comprador, total negociado no leilão, Preço de Venda médio por produto e Valor financeiro total do leilão.
- "**Resumo Vendedor**" (Figura 78) indicando para todos os empreendimentos com lotes negociado: a quantidade vendida e respectivo preço de venda.
- "**Produtos**" (Figura 79) indicando as características dos produtos.



18/5/2007 - 17:20:16

Usuario 1 - EEE1

Resultados do Leilão - Resumo Comprador

Comprador	H-30 (MWh)	OF-15 (MWh)	Total (MWh)	% Negociado
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
Total Negociado (MWh)	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	
Total Negociado (lotes)	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	
Preço de Venda médio (R$/MWh)	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	
Montante (R$)	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	

Preço Marginal do Leilão (R$): xxxxxxxxx

imprimir fechar

CCEE - Sistema dos Leilões de Energia Elétrica - Powered by Paradigma WBC

Figura 77 - Relatório: Resumo Comprador



18/5/2007 - 17:21:10

Usuario 1 - EEE1

Resultados do Leilão - Resumo Vendedor

Empreendimento Hidro - xxxxxxx

Vendedor	Empreendimento	Tipo	Sub-mercado	Energia Contratada (lotes)	Preço de Venda (R$/MWh)	
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx
Total				xxxxxxx		

Empreendimento Outras Fontes - OF-15

Vendedor	Empreendimento	Tipo	Sub-mercado	Energia Contratada (lotes)	ICB (R$/MWh)	Receita Fixa (R$/ano)
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx
Total				xxxxxxx		

imprimir fechar

CCEE - Sistema dos Leilões de Energia Elétrica - Powered by Paradigma WBC

Figura 78 - Relatório: Resumo Vendedor



Figura 79 - Relatório: Produtos