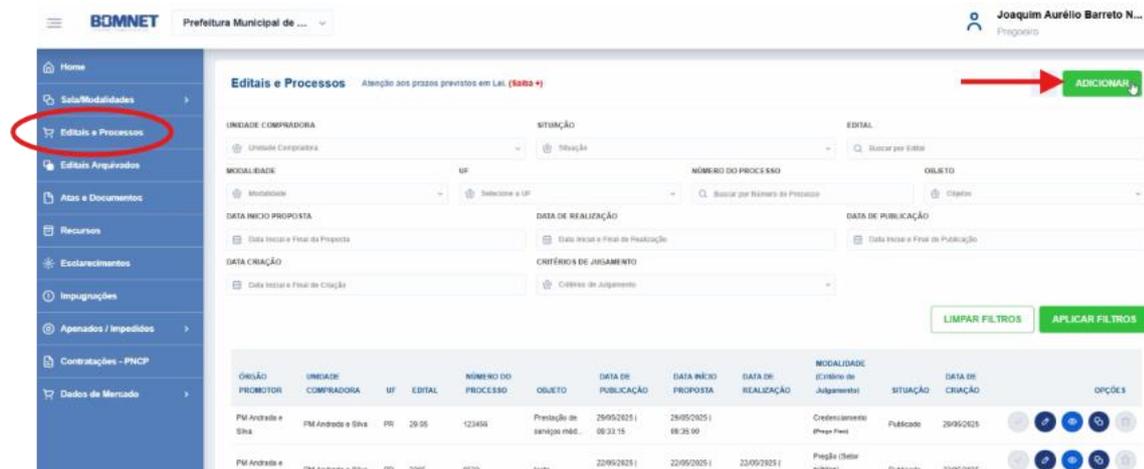


7 - Como publicar e conduzir uma CONCORRÊNCIA TÉCNICA E PREÇO

Para cadastrar e publicar um edital de CREDENCIAMENTO do tipo TÉCNICA E PREÇO no BBMNET, acesse o mesmo menu utilizado para cadastrar qualquer licitação - **EDITAIS E PROCESSOS** e clique no **ADICIONAR**.



E como de costume preencha todas as informações das 3 abas - os **Dados gerais do Edital**, a **Criação dos Lotes**, e a **inserção do arquivo do edital e demais anexos**.



A criação do edital segue o mesmo padrão de criação de editais do BBMNET, com algumas especificidades importantes.

Na **MODALIDADE** selecione **CONCORRÊNCIA TP**.



Agora, além do agente de contratação, e da equipe de apoio, é possível selecionar a **COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**. Selecione todos os usuários que farão parte da comissão.

Comissão de Contratação*

<input checked="" type="checkbox"/> Joaquim Aurélio Barreto Nabuco de Araújo	<input type="checkbox"/> André Pinto Rebouças
<input checked="" type="checkbox"/> André Pinto Rebouças	<input type="checkbox"/> Licitante PF Leandro
<input type="checkbox"/> Josefa Cecília da Mata	

Em **CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E LANCE**, selecione **TÉCNICA E PREÇO**. Se você deseja fazer a habilitação invertida, selecione **SIM**. Dessa forma, a **HABILITAÇÃO ANTECEDE O JULGAMENTO** da proposta, ou seja, os licitantes cadastrarão seus documentos de habilitação no momento da apresentação da proposta.

Julgamento e Validade da Proposta ?

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E LANCE *

Técnica e Preço

VALIDADE DA PROPOSTA *

60 Dias

FASE HABILITAÇÃO ANTECEDE JULGAMENTO * ⓘ

NÃO

No **PESO TÉCNICA**, defina o valor. Veja que o somatório do peso técnica e do **PESO PREÇO** dará necessariamente 100.

Critério de Avaliação

PESO TÉCNICA * PESO PREÇO*

50 50

No botão de **INTERROGAÇÃO**, o sistema apresenta os cálculos para a definição das notas de técnica e de preço, considerando também o peso definido pelo agente de contratação na tela anterior.

Atenção

NP = 100 * (R\$ 150.875,80 / R\$ 530.112,20)

NP = 100 * 0,2846110691...

NP = **28,46**

Para o cálculo da nota técnica deve considerar o peso atribuído a nota no cadastro do edital como fator multiplicador para definir a nota, conforme exemplos a seguir. No edital, para Peso da Nota Técnica (pNT) foi definido o valor de 25% e para Peso da Nota do Preço (pNP) foi definido o valor de 75%. Na proposta em sua última versão foram obtidas as notas seguintes: Nota Técnica (NT) = 40 e Nota do Preço (NP) = 80. Considerando o cálculo abaixo para se obter a Nota Global (NG) da proposta:

$$NG = ((NT / 100) * pNT) + ((NP / 100) * pNP)$$

Exemplo,

$$NG = ((40 / 100) * 25) + ((80 / 100) * 75)$$

$$NG = ((0,4) * 25) + ((0,8) * 75)$$

$$NG = (10) + (60)$$

$$NG = 70$$

FECHAR

Referente a:

Após o fim da fase de apresentação das propostas, na modalidade Concorrência do tipo Técnica e Preço, acesse **SALA/MODALIDADES** e clique em **TÉCNICA E PREÇO**.



Vá direto para **FASE 3 CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**. Selecione o lote desejado. Nas **OPÇÕES** (3 pontinhos) confira a proposta de cada empresa clicando em **FICHA TÉCNICA**.

Lotes/itens em negociação

17/01/2025 - 12:29:11

Fase 1/11 Não iniciado 0 Fase 2/11 Apresentação de propostas 0 Fase 3/11 **Classificação das propostas** 6 Fase 4/11 Julgamento e aceitação das propostas 6 Fase 5/11 Habilitação

Edital / Aviso	Órgão / Unidade Compradora	UF	Lote / Item	Preço referência	Melhor proposta / Lance	Variação (%)	Tempo decorrido	Situação	Ação
88/01/Tec/Preço	PM Andara e Silva	PR	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00		00:00:00	Ativo	
127/2025	PM Andara e Silva	PR	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		00:00:00	Ativo	

Participante	Data/ Horário	Classificado	Nota Global	Marca	Valor da proposta	Opções
Participante 1 Empresa Data Ins...	17/01/2025 16:29:41,818	Sim	94	ARC	R\$	⋮
Participante 2 Empresa Três 08...	17/01/2025 12:02:51,581	Sim	94	XIXE	R\$	
Participante 3 Empresa Quatro L...	17/01/2025 12:34:56,227	Sim	56,87	ASDF	R\$	

17/01/2025 11:55:05 Sistema - A concorrência técnica está aberta para receber propostas iniciais dos participantes
17/01/2025 12:05:02 Sistema - Encerrado o prazo para o recebimento de proposta

Para todos os lotes

Ficha técnica

Opções: Desclassificar participante, Inabilitar participante, Documentos de Habilitação, Permitir vincular documentos de habilitação, **Ficha técnica**, Fechar Opções

Ações: Anular, Revogar, Suspender, Declarar Fracasso, Histórico de Lances

Confira todos os detalhes da proposta. Caso tenha sido solicitada a GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO, essa declaração aparecerá na parte inferior. Se houve inversão de fases, também já será possível fazer o download do documento nas OPÇÕES.

Baixar Ficha Técnica

Edital: 127/2025 | Lote: 1

Marca	ABC
Data	17/01/2025 11:57:41.810
Prazo de Validade da Proposta	60 dias

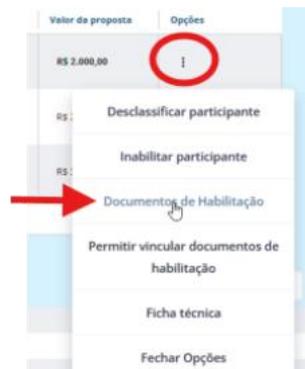
Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	Produto teste	2	Unidade	R\$ 1.000,00 (R\$ 2.000,00)	-	ABC
TOTAL DO LOTE				R\$ 2.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que cumprimos à exigência da Garantia de Participação, conforme art. 58 da Lei 14.133, de 2021 (Arquivo: **Arquivo Teste.docx**)

Além disso, se houve a inversão de fase, já será possível visualizar os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**.



Por fim, clique em **INICIAR JULGAMENTO DA PROPOSTA**.

Lotes/itens em negociação

17/01/2025 - 12:29:49

Fase 1/11 Não iniciado 0 Fase 2/11 Apresentação de propostas 0 Fase 3/11 Classificação das propostas 6 Fase 4/11 Julgamento e aceitação das propostas 6 Fase 5/11 Habilitação

Edital / Anho	Órgão / Unidade Compradora	UF	Lote / Item	Preço referencial	Melhor proposta / Lance	Variação (%)	Tempo decorrido	Situação	Ação
08/01/TecPreco	PM Andrade e Silva	PR	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00		00:00:00	Ativo	
127/2025	PM Andrade e Silva	PR	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		00:00:00	Ativo	

Participante	Data / Horário	Classificado	Nota Global	Marca	Valor da proposta	Opções
Participante 1 [Empresa Bela Lm...]	17/01/2025 11:57:41.810	Sim	94	ABC	R\$ 2.000,00	
Participante 2 Empresa Três Lda...	17/01/2025 12:02:51.581	Sim	94	XV2	R\$ 2.000,00	
Participante 3 Empresa Quatro L...	17/01/2025 12:04:58.227	Sim	56,67	ASDF	R\$ 3.000,00	

17/01/2025 11:55:05 Sistema - A concorrência técnica está aberta para receber propostas iniciais dos participantes
17/01/2025 12:05:02 Sistema - Encerrado o prazo para o recebimento de proposta

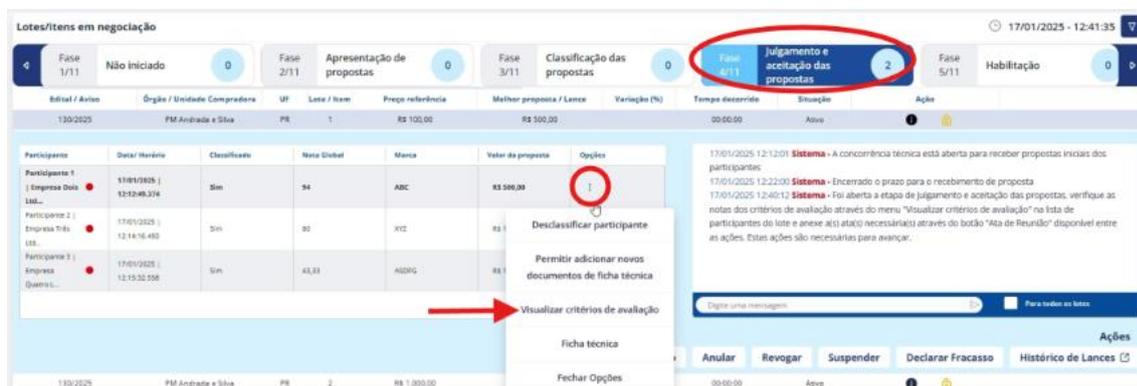
Opções

Iniciar Julgamento da Proposta Anular Revogar Suspender Declarar Fracasso Histórico de Lances

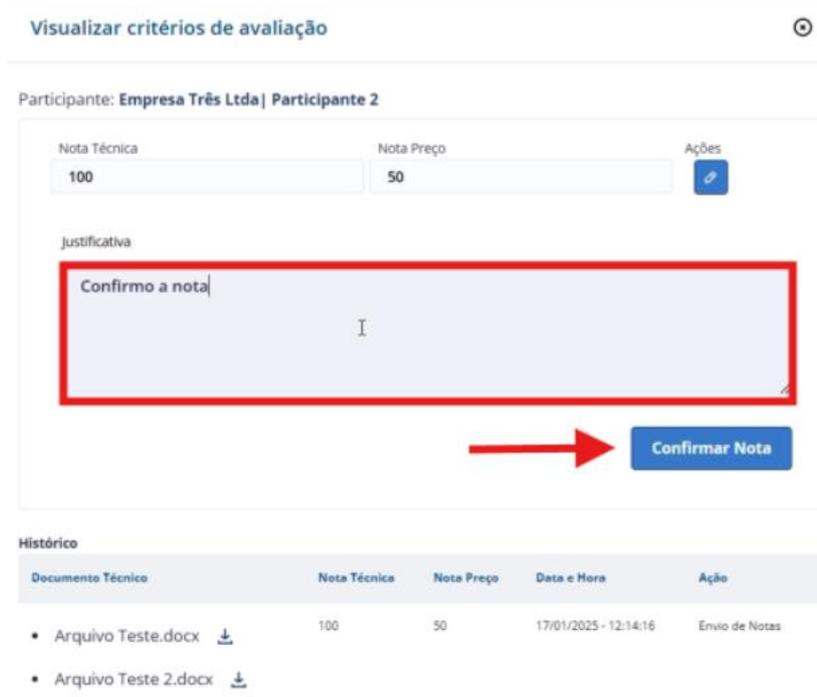
Se houve inversão da fase de Habilitação, nesse momento o sistema abrirá 5 minutos para os licitantes manifestarem intenção de recurso. Caso alguém manifeste, será registrado no chat. Após os 5 minutos, o lote vai automaticamente para a fase seguinte.



Agora clique na **FASE 4 JULGAMENTO A ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS**. Nas **OPÇÕES** (3 pontinhos) clique ao lado de cada participante para confirmar sua nota na opção **VISUALIZAR CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**.



Coloque a justificativa e clique para **CONFIRMAR NOTA**.



Perceba que ao realizar a ação, aparecerá um ícone ao lado da nota global. Repita a operação em cada um dos licitantes.

Participante	Data/ Horário	Classificado	Nota Global
Participante 1 Empresa Dois Ltd...	17/01/2025 12:12:49.374	Sim	94 
Participante 2 Empresa Três Ltd...	17/01/2025 12:14:16.493	Sim	80 
Participante 3 Empresa Quatro L...	17/01/2025 12:15:32.558	Sim	43,33

Se necessário, pode ser retificada a nota clicando neste botão **CORRIGIR NOTA**.

Visualizar critérios de avaliação ⊙

Participante: **Empresa Quatro Ltda** | Participante 3

Nota Técnica: Nota Preço: **Corrigir Nota**

Justificativa

Confirmar Nota

Clique para **SALVAR CORREÇÃO**.

Visualizar critérios de avaliação ⊙

Participante: **Empresa Quatro Ltda** | Participante 3

Nota Técnica: Nota Preço: **Ações** 

Justificativa

Corrijo a nota tendo em vista

Salvar Correção

Histórico

Documento Técnico	Nota Técnica	Nota Preço	Data e Hora	Ação
• Arquivo Teste.docx 	50	33,33	17/01/2025 - 12:15:32	Envio de Notas

E, por fim, **CONFIRMAR NOTA**.

Visualizar critérios de avaliação

Participante: **Empresa Quatro Ltda** | Participante 3

Nota Técnica	Nota Preço	Ações
60,00	0	

Justificativa

Confirmo a nota.

Histórico

Documento Técnico	Nota Técnica	Nota Preço	Data e Hora	Ação
Arquivo Teste.docx	60	33,33	17/01/2025 - 12:42:26	Alteração de Notas
Arquivo Teste.docx	50	33,33	17/01/2025 - 12:15:32	Envio de Notas

Perceba que os licitantes ficarão em ordem de classificação da nota global, que leva em conta a **nota técnica**, a **nota preço** e o **peso** cadastrado durante a publicação do edital.

Agora clique no botão **ATA DE REUNIÃO** para inserir o documento.

Lotes/itens em negociação

17/01/2025 - 12:42:35

Fase 1/11 Não iniciado 0 Fase 2/11 Apresentação de propostas 0 Fase 3/11 Classificação das propostas 0 Fase 4/11 Julgamento e aceitação das propostas 2 Fase 5/11 Habilitação 0

Edital / Anexo	Órgão / Unidade Compradora	UF	Lote / Item	Preço referencial	Melhor proposta / Lance	Varição (%)	Tempo decorrido	Situação	Ação
130/2025	PM Andrade e Silva	PR	1	R\$ 100,00	R\$ 500,00		00:00:00	Ativo	

Participante	Data/Horário	Classificado	Nota Global	Marca	Valor da proposta	Opções
Participante 1 Empresa Dois Ltda...	17/01/2025 12:13:49.374	Sim	94	ABC	R\$ 500,00	
Participante 2 Empresa Três Ltda...	17/01/2025 12:14:16.493	Sim	80	XYZ	R\$ 1.000,00	
Participante 3 Empresa Quatro Ltda...	17/01/2025 12:13:32.338	Sim	49,33	ASDF	R\$ 1.000,00	

as ações. Estas ações são necessárias para avançar.

17/01/2025 12:41:48 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Dois Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

17/01/2025 12:42:04 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Três Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

17/01/2025 12:42:26 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Quatro Ltda foram corrigidas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Corrigiu a nota tendo em vista.....

17/01/2025 12:42:32 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Quatro Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

Ata de Reunião Iniciar Habilitação Anular Revogar Suspender Declarar Fracasso Histórico de Lances

Se um ou mais participantes estiverem empatados pela nota global, o sistema permite **INICIAR O DESEMPATE**.

Lotes/itens em negociação

17/01/2025 - 12:45:15

Fase 1/11 Não iniciado 0 Fase 2/11 Apresentação de propostas 0 Fase 3/11 Classificação das propostas 1 Fase 4/11 Julgamento e aceitação das propostas 11 Fase 5/11 Habilitação 0

Edital / Anexo	Órgão / Unidade Compradora	UF	Lote / Item	Preço referencial	Melhor proposta / Lance	Varição (%)	Tempo decorrido	Situação	Ação
126/2025	PM Andrade e Silva	PR	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.000,00		00:00:00	Ativo	
126/2025	PM Andrade e Silva	PR	3	R\$ 25.000,00	R\$ 5.000,00		00:00:00	Ativo	
127/2025	PM Andrade e Silva	PR	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		00:00:00	Ativo	

Participante	Data/Horário	Classificado	Nota Global	Marca	Valor da proposta	Opções
Participante 1 Empresa Dois Ltda...	17/01/2025 11:57:41.819	Sim	94	ABC	R\$ 2.000,00	
Participante 2 Empresa Três Ltda...	17/01/2025 12:02:51.581	Sim	94	XYZ	R\$ 2.000,00	
Participante 3 Empresa Quatro Ltda...	17/01/2025 12:04:58.227	Sim	62,67	ASDF	R\$ 3.000,00	

Empresa Dois Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

17/01/2025 12:34:51 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Três Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

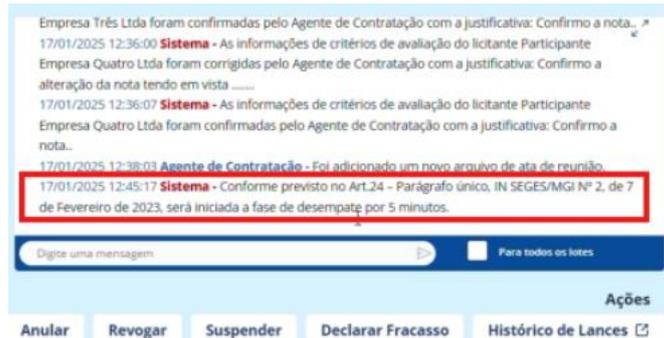
17/01/2025 12:36:00 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Quatro Ltda foram corrigidas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a alteração da nota tendo em vista.....

17/01/2025 12:36:07 **Sistema** - As informações de critérios de avaliação do licitante Participante Empresa Quatro Ltda foram confirmadas pelo Agente de Contratação com a justificativa: Confirmando a nota.

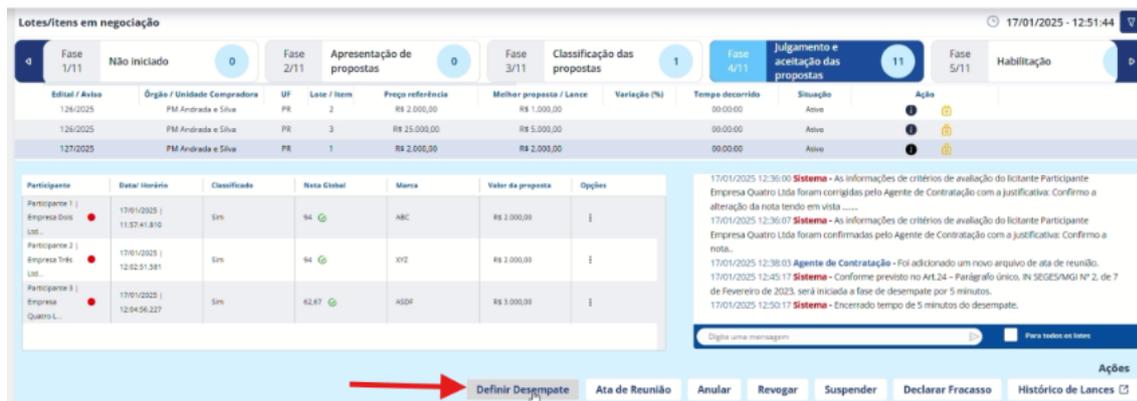
17/01/2025 12:38:03 **Agente de Contratação** - Foi adicionado um novo arquivo de ata de reunião.

Ata de Reunião Iniciar Desempate Anular Revogar Suspender Declarar Fracasso Histórico de Lances

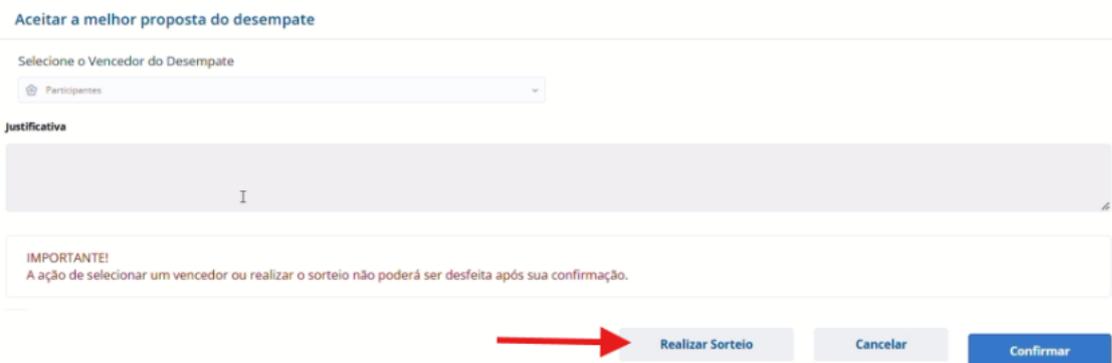
Neste caso será concedido o prazo de 5 minutos para que os licitantes possam desempatar.



Após os 5 minutos, caso persista o empate, você deverá clicar no **DEFINIR DESEMPATE**.



É possível selecionar a empresa vencedora mediante uma justificativa, ou pode-se fazer o **SORTEIO**.



Selecione as empresas que participarão do sorteio, coloque a justificativa e clique para **CONFIRMAR**.

Aceitar a melhor proposta do desempate

Selecione os Participantes para o sorteio do vencedor do desempate

- Empresa Dois Ltda
- Empresa Três Ltda

Método de Desempate:

1. Preparação da Lista de Documentos:

• Inicialmente, é preciso formar uma lista contendo os Documentos dos participantes (CNPJ/CPF). Essa lista pode ser um array de strings, onde cada string representa um CNPJ/CPF.

2. Biblioteca Utilizada:

• Em uma estrutura lógica baseada em Node.js, é utilizado o módulo padrão Math.random() para gerar números aleatórios.

3. Função de Sorteio:

• É definida uma função que, ao ser chamada, seleciona um Documento de forma aleatória.

• Utilizando Math.random(), o procedimento básico é gerar um índice aleatório dentro do intervalo da lista de Documentos.

4. Execução do Sorteio:

• Com a função de sorteio definida, ela é executada para selecionar um único Documento da lista. O índice aleatório gerado será utilizado para acessar o Documento correspondente na lista de participantes.

5. Exibição e Registro do Resultado

• Após a seleção do Documento vencedor, o resultado é retornado para exibição e armazenado junto ao lote para fins de auditoria.

Justificativa

IMPORTANT!

A ação de selecionar um vencedor ou realizar o sorteio não poderá ser desfeita após sua confirmação.

Voltar

Cancelar

Confirmar

O sistema faz o sorteio automaticamente e indica o vencedor no chat. No botão **DOWNLOAD DO COMPROVANTE DE SORTEIO**, é possível verificar o método utilizado para a realização do sorteio.

The screenshot shows the 'Lotes/Itens em negociação' interface. At the top, there are progress indicators for five phases: 'Fase 1/11 Não iniciado', 'Fase 2/11 Apresentação de propostas', 'Fase 3/11 Classificação das propostas', 'Fase 4/11 Julgamento e aceitação das propostas', and 'Fase 5/11 Habilitação'. Below this is a table of items with columns for 'Edital / Aviso', 'Órgão / Unidade Compradora', 'UF', 'Lote / Item', 'Preço referencial', 'Melhor proposta / Lance', 'Variação (%)', 'Tempo decorrido', 'Situação', and 'Ação'. A table below that lists participants with columns for 'Participante', 'Data/ Horário', 'Classificado', 'Nota Global', 'Marca', 'Valor de proposta', and 'Opções'. A chat window on the right contains a message from the 'Agente de Contratação' stating that 'Empresa Dois Ltda' was the winner of the tiebreaker. At the bottom, a row of action buttons includes 'Download do Comprovante de Sorteio', 'Ata de Reunião', 'Iniciar Habilitação', 'Anular', 'Revogar', 'Suspender', 'Declarar Fracasso', and 'Histórico de Lances'. A red arrow points to the 'Download do Comprovante de Sorteio' button.

Agora pode-se clicar no botão **INICIAR A HABILITAÇÃO**.

This screenshot is identical to the previous one, showing the same bidding system interface. The 'Download do Comprovante de Sorteio' button is still highlighted with a red arrow. However, the 'Iniciar Habilitação' button is now highlighted with a red arrow, indicating the next step in the process.

Nesse momento, o sistema abrirá 5 minutos para os licitantes manifestarem intenção de recurso. Caso alguém manifeste, será registrado no chat. Após os 5 minutos, o lote vai automaticamente para a fase de Habilitação.

Então na **FASE 5 HABILITAÇÃO**, caso já tenha havido a inversão de fases, é só iniciar a manifestação de recurso já que os documentos de habilitação já foram verificados. Mas se não houve a inversão de fases, então será possível agora acessar os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** do licitante, e também o documento da **GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO** caso tenha sido solicitado.

Então agora basta clicar para **INICIAR A MANIFESTAÇÃO DE RECURSO** para seguir a licitação até o seu encerramento.

The screenshot displays the 'Lotes/Itens em negociação' interface. At the top, a progress bar shows the current phase as 'Fase 5/11 Habilitação'. Below this, a table lists various lots with columns for 'Edital / Ativo', 'Órgão / Unidade Compradora', 'UF', 'Lote / Item', 'Preço referencial', 'Melhor proposta / Lance', 'Variação (%)', 'Tempo decorrido', 'Situação', and 'Ação'. A dropdown menu is open over the table, showing options: 'Inabilitar participante', 'Documentos de Habilitação', 'Permitir vincular documentos de habilitação', 'Visualizar critérios de avaliação' (circled in red), 'Ficha técnica', 'Garantia de Participação', and 'Fechar Opções'. Below the table, there is a 'Participante' table with columns for 'Participante', 'Data/ horário', 'Classificado', and 'Nota Global'. At the bottom, there are several action buttons: 'Download do Comprovante de Sorteio', 'Iniciar Manifestação de recurso', 'Ata de Reunião', 'Retornar para a etapa "Julgamento e aceitação das propostas"', 'Anular', 'Revogar', 'Suspender', 'Declarar Fracasso', and 'Histórico de Lances'.