



# **INSTRUÇÕES DE USO**

Desenvolvida pela Greyhound Sistemas

Catalde Bessa Consultoria

# ÍNDICE

## INTRODUÇÃO

Conhecendo a e-súmula .....	04
Benefícios com o uso da e-súmula .....	04

## CAPÍTULO 1 – PRÉ-JOGO

Logando no sistema .....	08
Fazendo o download do jogo .....	10
Iniciando o jogo .....	12
Cadastrando digitais .....	13
Editando os jogadores das equipes .....	15
Editando o comissão técnica das equipes .....	18
Editando os oficiais .....	20
Validando a pré-súmula .....	22
Iniciar jogo .....	23

## CAPÍTULO 2 – FAZENDO O APONTAMENTO DO JOGO

Conhecendo a tela de input .....	25
Hora do jogo .....	27
Uso do cronometro .....	27
Lançando pontos .....	31
Lançando faltas: pessoal, desqualificante, antidesportiva e técnica .....	33
Quando o atleta comete a 2ª falta antidesportiva .....	35
Quando o atleta comete uma falta desqualificante .....	36
6ª falta .....	37
Visualizando as faltas .....	40
Mostrando faltas coletivas .....	41
Lançando faltas do banco .....	41
Lançando falta "F" .....	42
Lançando falta de substitutos .....	43
Desqualificação direta do técnico .....	44
Lançando pedidos de tempo .....	46

Fazendo substituições .....	48
Mudança de período .....	50
Indicar novo capitão .....	53
Outros botões .....	54
Finalizando o jogo .....	55
Protesto .....	56
Observações do árbitro .....	58
Quando o jogo termina empatado .....	59
Finalizar súmula .....	61
Exportando o jogo .....	62
<b>CAPÍTULO 3 – CONTINGÊNCIAS</b>	
Inserção incorreta de dados .....	64
Quando não se tem acesso ao sistema .....	65
Quando ocorrer travamento ou queda do sistema .....	65
Modelo de Formulário de apoio .....	66

# INTRODUÇÃO

## CONHECENDO A e-SÚMULA

A e-Súmula é resultado de um longo período de desenvolvimento e de maturação e não é apenas a substituição do apontamento manual na súmula de papel pelo apontamento eletrônico.

Envolve uma perfeita integração com o sistema de gestão da federação, **de onde recolhe** informações como cadastro do jogo, competição, local do jogo, escala de arbitragem, listagem dos atletas, dos técnicos e demais profissionais envolvidos além da pré-súmula feita pelos clubes no próprio site da federação; e **para onde exporta** via web todos os dados do jogo.

## BENEFÍCIOS COM O USO DA e-SÚMULA

- A e-SÚMULA é preenchida automaticamente pelo sistema e disponibilizada via internet, dispensando o preenchimento manual na hora do jogo
  - Benefícios diretos:
    1. Ganho de tempo
    2. Ganho de confiabilidade (o sistema não permite que jogadores sem condição de jogo constem da e-SÚMULA)
    3. Facilidade de edição (caso haja troca de qualquer ator do jogo a edição é feita em 2 cliques)
    4. Elimina-se papel, o que é ecologicamente correto.
- O lançamento das ações do jogo é feito na tela de input, dispensando o preenchimento manual da súmula.
  - Benefícios diretos:
    1. Velocidade de lançamento. Qualquer ação é lançada na e-SÚMULA com apenas 2 ou 3 cliques, o que corresponde a menos de 20% do tempo necessário ao preenchimento manual. Esse ganho de tempo permite ao apontador acompanhar melhor o jogo, prevenindo erros.
    2. Eventuais erros de lançamento são editados com um clique, eliminando as rasuras como na sumula de papel.

3. Fechamento automático do jogo. Elimina-se a excessiva demora do fechamento manual. Erros encontrados no fechamento manual demandam uma conferência complexa
  4. Ao eliminar o preenchimento e o fechamento manuais, o sistema proporciona um enorme ganho de tempo, que se traduz em produtividade.
- No fechamento do jogo, e-SÚMULA é automaticamente enviada para a base de dados da federação e para os clubes envolvidos, juntamente com o Resumo Técnico e o Relatório Lance-a-lance.
    - Benefícios diretos:
      1. Elimina-se o transporte físico da súmula de papel
      2. Elimina-se a necessidade de arquivamento físico da súmula, com ganho de tempo e espaço, que significa economia.
      3. Se ganha tempo. A e-SÚMULA é arquivada em tempo real no Banco de Dados da federação.
  - Aumento substancial do volume de informações sobre o jogo
    - Benefícios diretos:
      1. Envio automático do Resumo Técnico para a mídia (possibilita a divulgação imediata dos resultados com as *informações básicas úteis* à mídia, como pontuação, faltas, pedidos de tempo com formação de momento das equipes e tempo jogado por cada atleta, *antes do fechamento das edições*)
      2. Relatório Lance-a-lance possibilita uma imediata e profunda leitura do andamento do jogo
  - Facilidade de leitura
    - Benefícios diretos:
      1. Súmulas preenchidas manualmente dependem da caligrafia do apontador para estabelecer uma boa leitura. A e-SÚMULA é digital.
      2. Na sumula de papel, as cópias são carbonadas e monocromáticas, o que prejudica a leitura, na e-SÚMULA todas as vias são iguais, com fácil leitura e com atendimento às exigências da regra quanto às cores.
      3. Cópias da sumula de papel arquivadas tendem a ficar ilegíveis com o tempo. A e-SÚMULA é arquivada digitalmente, ficando disponível para consulta por tempo indefinido.
  - Segurança: os atores cuja assinatura é necessária na súmula colocarão ou a assinatura digital (login e senha) ou serão identificados por biometria.
  - Gestão atualizada

- Benefícios diretos:

1. As informações dos jogos são lançadas no Banco de Dados da federação, o que permite, a qualquer tempo e muito rapidamente, obter informações sobre campeonatos, filiados e atletas; como quantidade de jogos, resultados, atletas participantes, tempo jogado por cada atleta e vários outros relatórios que o uso da e-SÚMULA torna viável de se obter. As mesmas informações não se obtêm com o uso da sumula de papel.
2. A massa crítica de informações geradas pela e-SÚMULA auxilia a gestão do basquete de forma decisiva.

**Importante:** a e-SÚMULA segue rigorosamente a regra oficial, respeitando as cores e os símbolos especificados.

# **CAPITULO 1**

## **O PRÉ-JOGO**

O primeiro passo é acessar o sistema.

Na tela do seu computador você verá o ícone e-Súmula, igual ao que você está vendo agora:



### PASSO 1: LOGANDO NO SISTEMA:

- Quem pode acessar o sistema?

Só poderá acessar o sistema quem estiver cadastrado pela sua entidade como oficial de arbitragem (árbitros e mesários) e possua login e senha. Com essas premissas atendidas, ao acessar o oficial terá à sua disposição **apenas os jogos para os quais esteja escalado**, e ainda assim apenas o apontador, o arbitro e o representante.

- Uma vez que você tenha atendido todas as premissas colocadas, clique no ícone e-Súmula. Irá surgir a tela do login



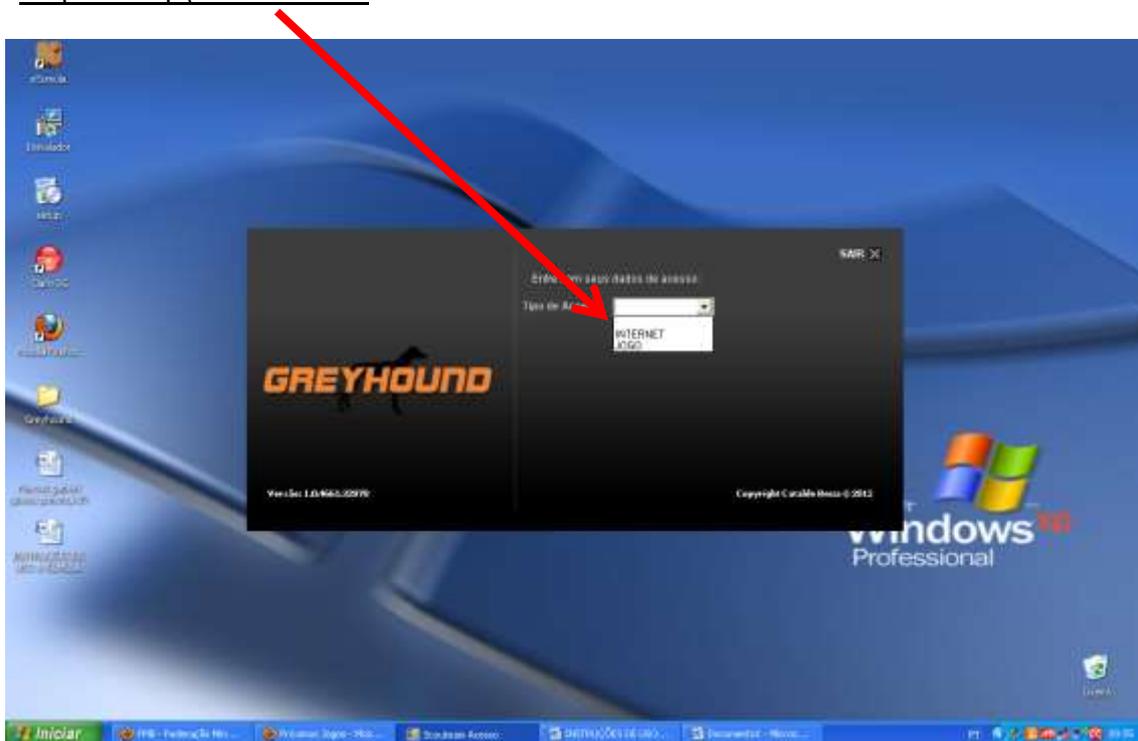
Neste ponto você terá 2 opções:

**Opção 1:** “Internet”: deve ser acessada para fazer o download do jogo. Por questões técnicas e de segurança, o apontamento do jogo é local, isto é, independe de conexão com a internet, então ela só é usada para baixar o jogo e ao final para exportá-lo.

**Opção 2:** “Jogo”: com o jogo já baixado, quando for necessário, você deverá abri-lo diretamente no seu computador.

**Observação importante:** Após baixar o jogo você deve sair do sistema e quando for fazer o apontamento abrir novamente na opção “jogo”. Isto é necessário porque neste momento o jogo já estará no seu computador e não mais na internet

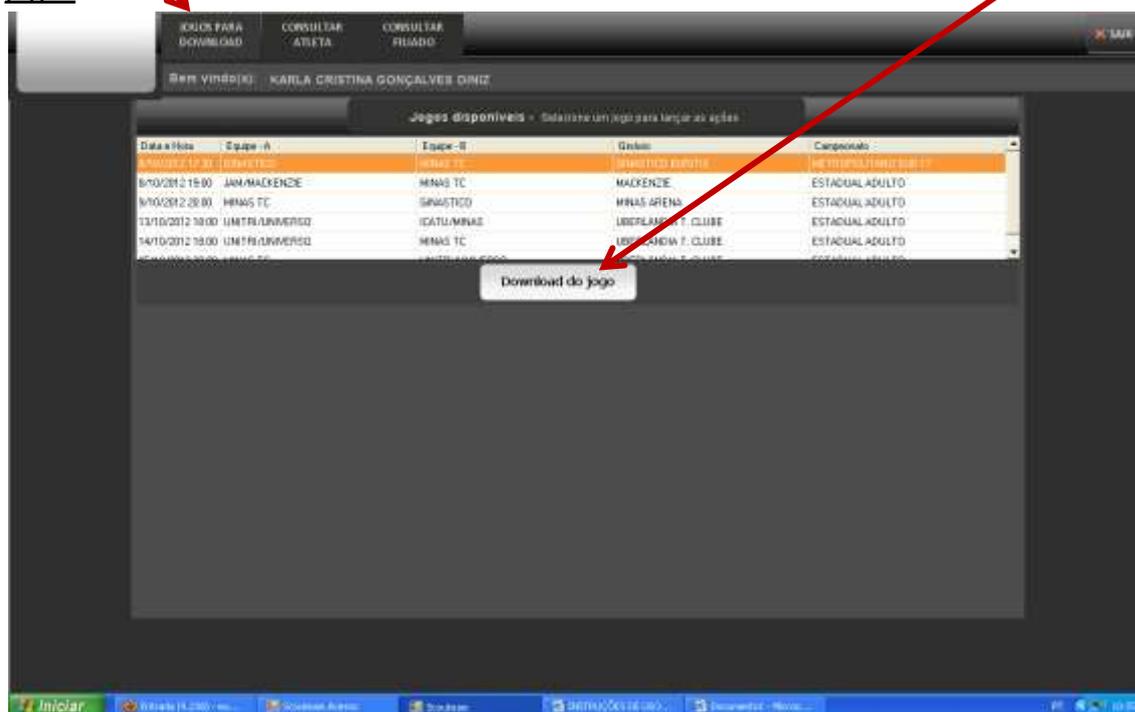
- Clique na opção “internet”



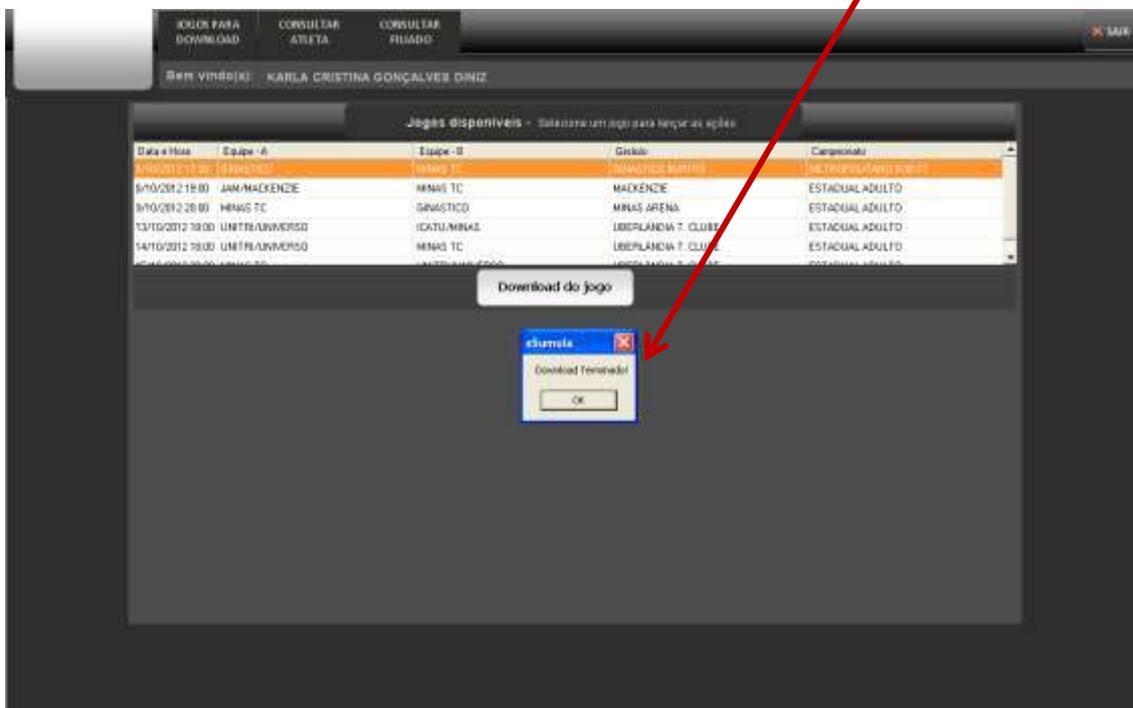
- Seu login e senha serão solicitados, mas você tem a opção de se identificar biometricamente, com sua digital:



- Logando, uma nova tela será mostrada e nela você deverá clicar na opção “jogos para download” e todos os jogos para os quais você esteja escalado irão surgir para que você escolha e saliente o que deseja. Selecionado o jogo clique no botão “download jogo”



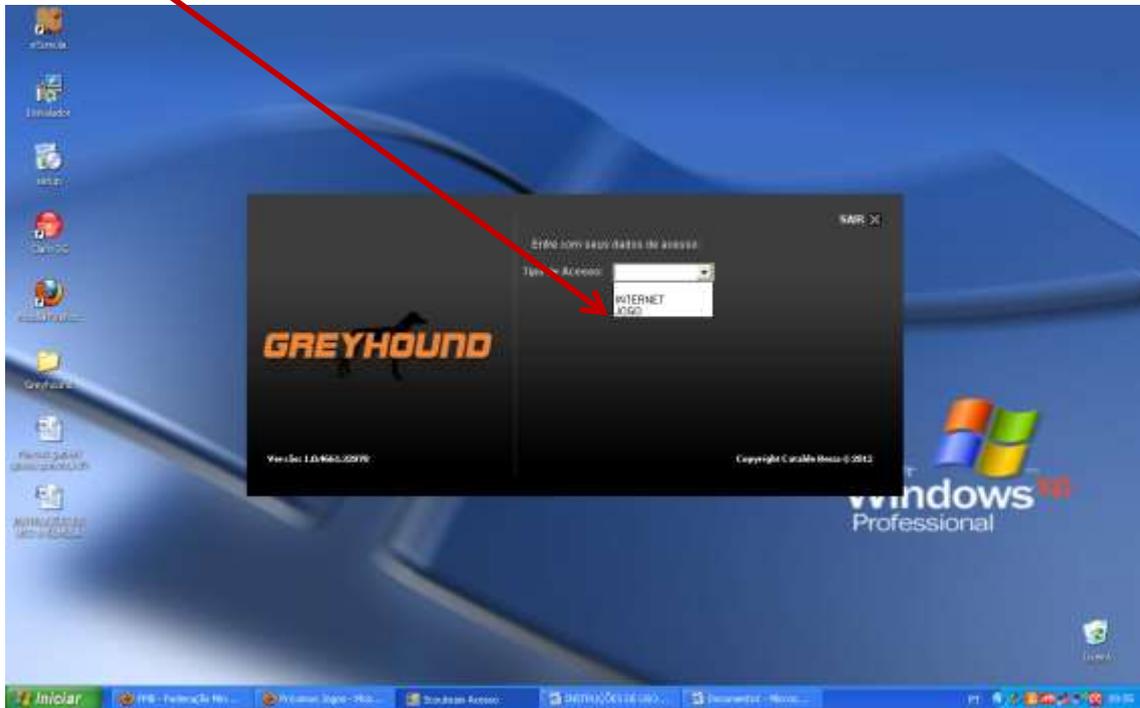
**Observação importante:** o tempo do download depende diretamente da velocidade da conexão, mas durante o download você poderá acompanhar o progresso pelas barras de status que serão mostradas. Ao final, um aviso de download realizado será mostrado e você deverá sair do sistema.



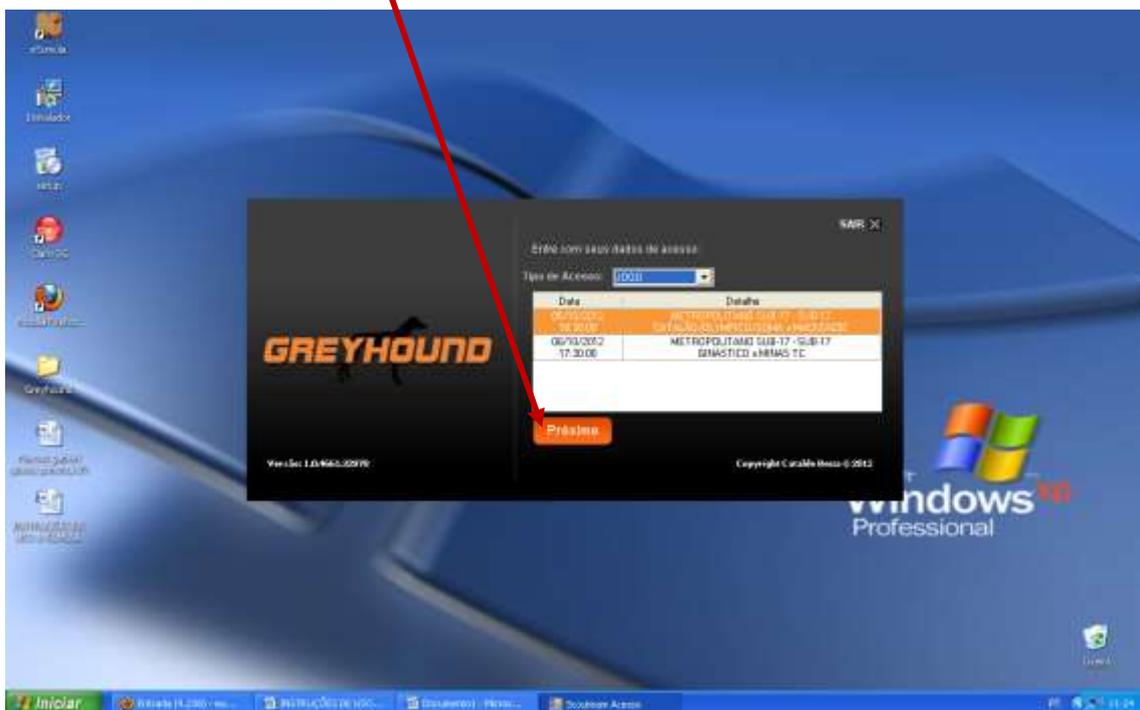
**Observação importante:** neste momento o jogo já estará no seu computador pronto para ser usado.

## PASSO 2 – INICIANDO O JOGO

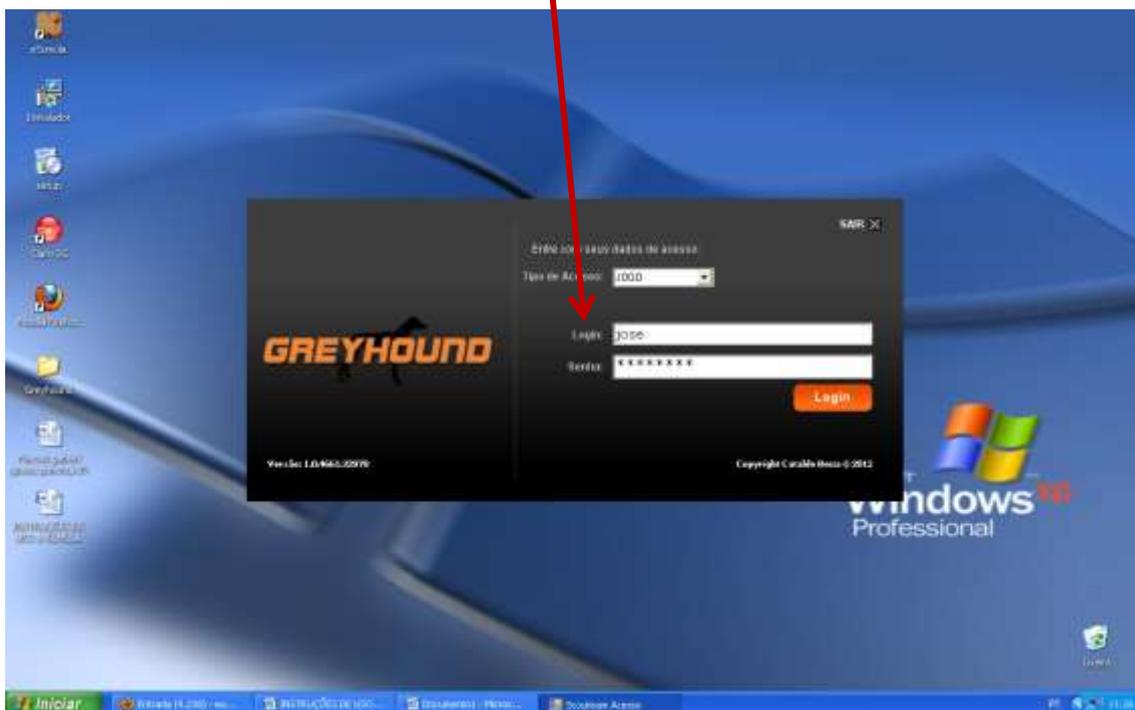
- Uma vez que o jogo esteja baixado para o seu computador, você deverá logar no sistema repetindo o procedimento realizado para o download, apenas selecionando a opção “jogo”



- os jogos que estiverem baixados no seu computador serão mostrados. Selecione o que desejar e clique em “próximo”.

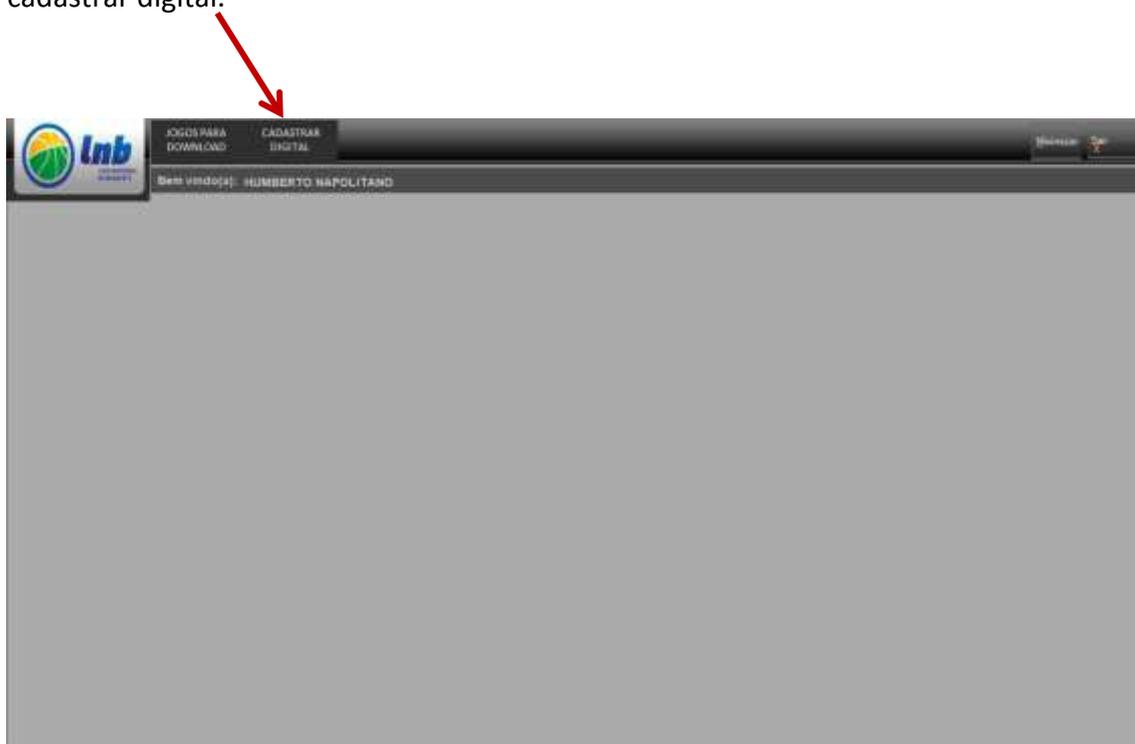


- Novamente você será solicitado a fazer login e senha

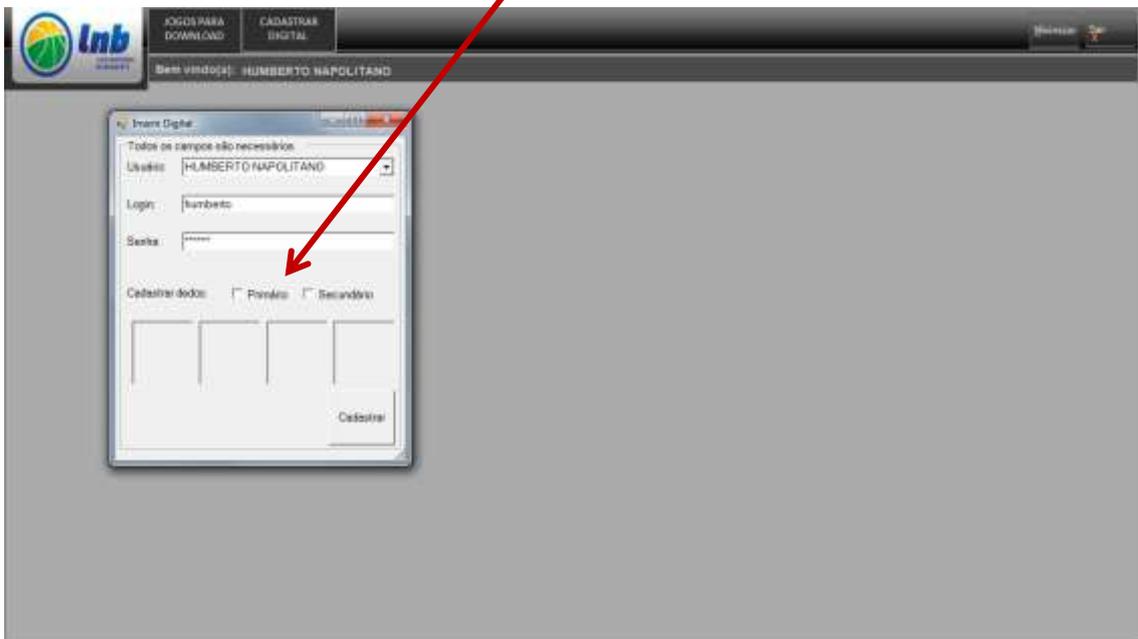


Pronto! Você já está no sistema.

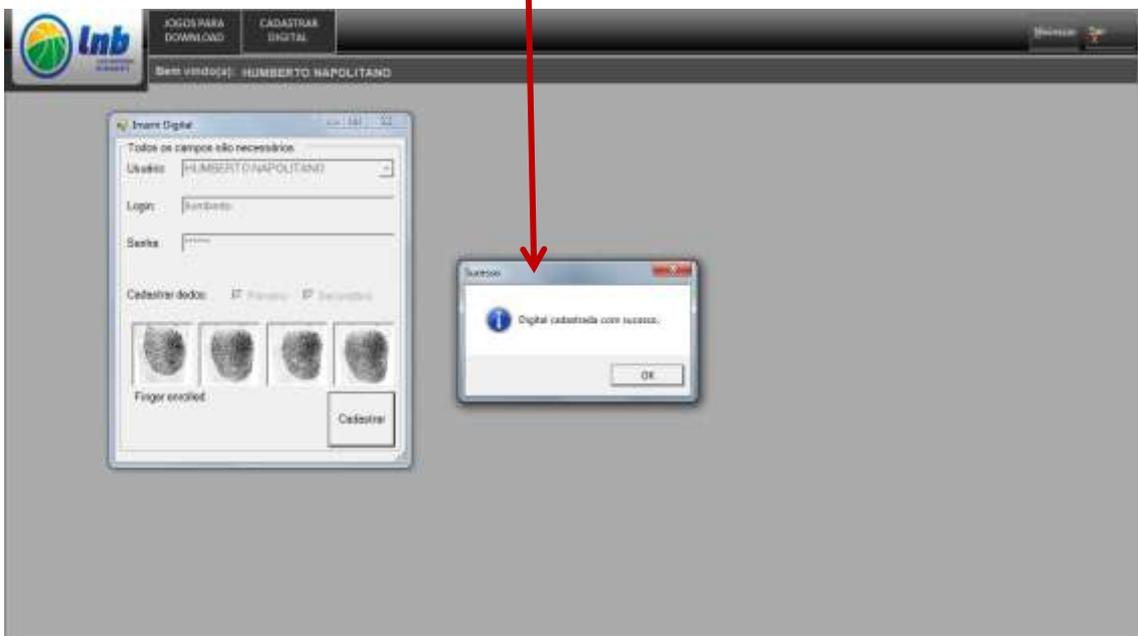
Neste ponto você poderá, se for o caso, cadastrar as digitais dos árbitros mesários e técnicos na hipótese deles ainda não ter feito isso. É muito simples, clique no botão cadastrar digital.



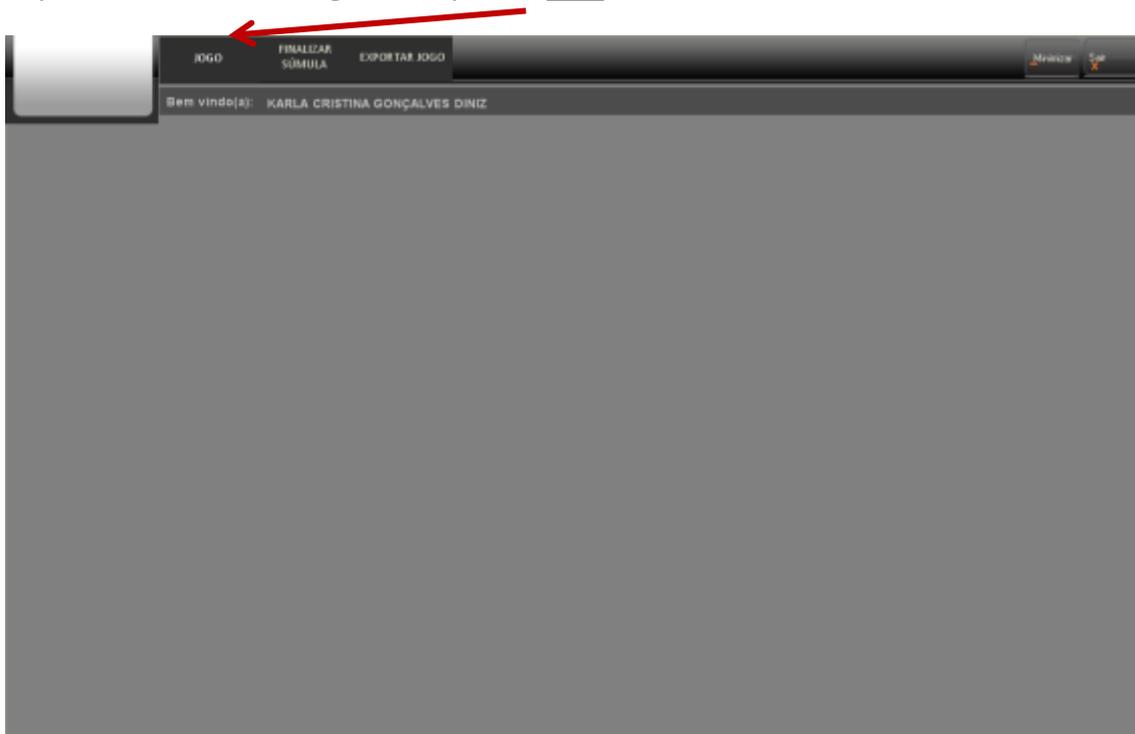
Um pop-up irá surgir e nele aponha o login e senha do profissional e solicite que ele coloque qualquer dedo no coletor, por 4 vezes e depois repita usando outro dedo.



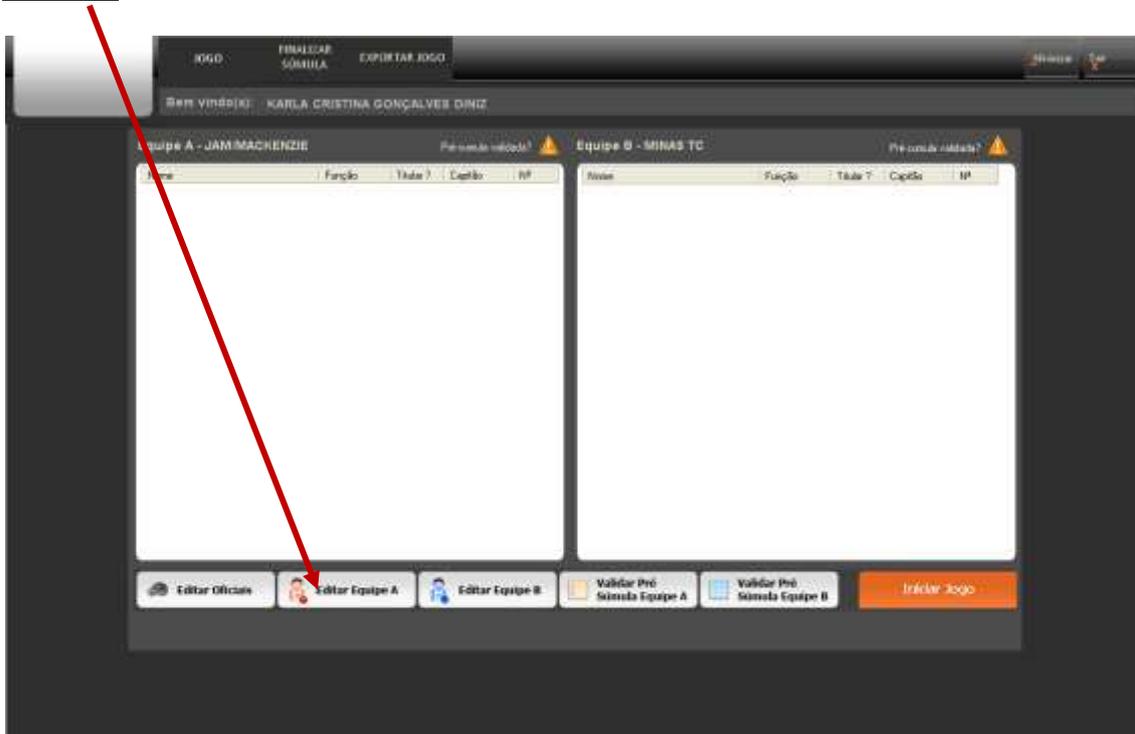
Pronto! O sistema irá emitir um aviso que a digital foi cadastrada corretamente e a partir daí todo vez que este profissional precisar colocar login e senha ele terá a opção de simplesmente colocar sua digital.



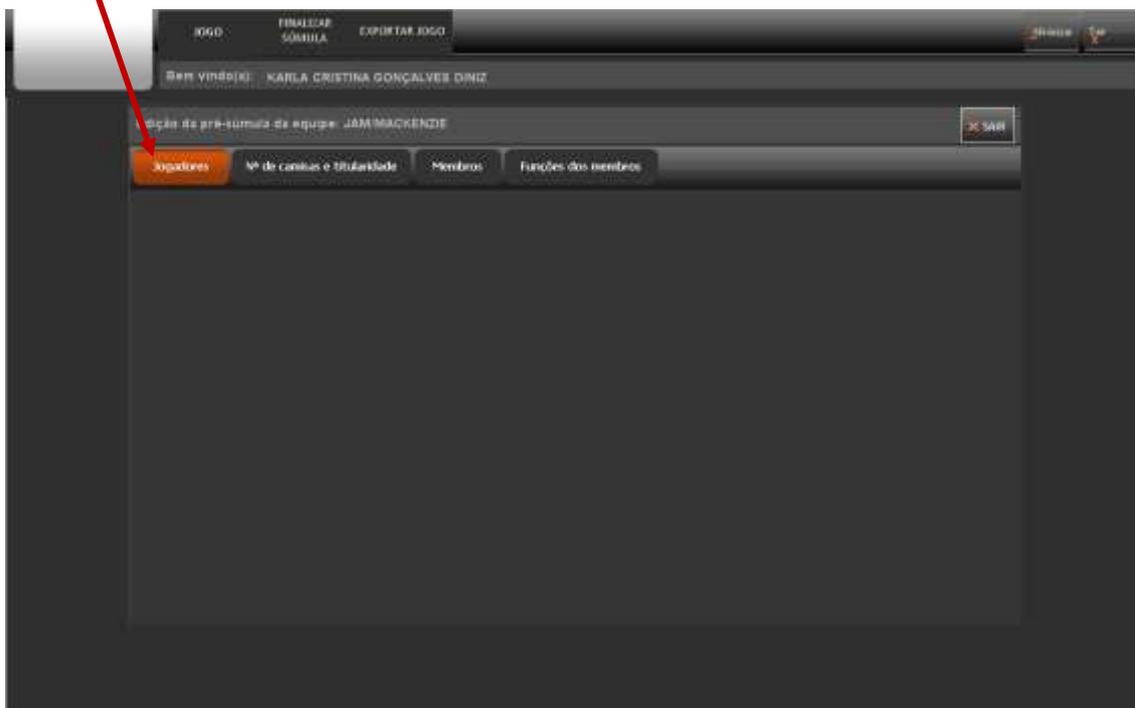
Depois de cadastrar as digitais, clique em jogo



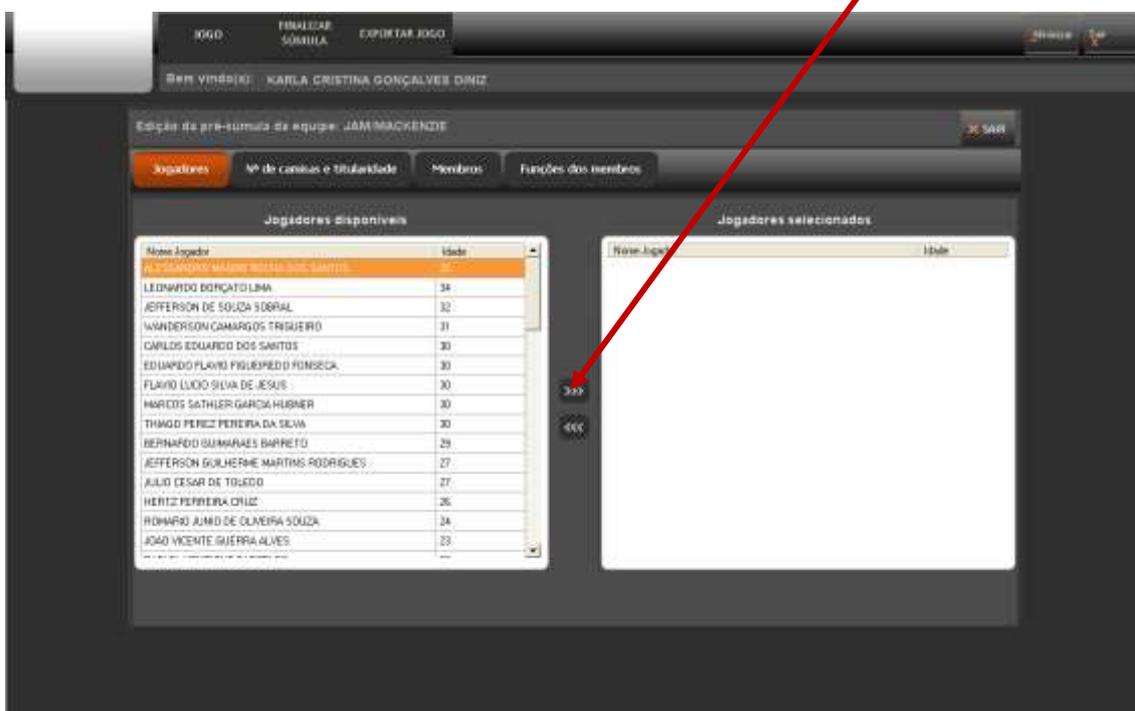
- A tela de pré-jogo será aberta. Caso as equipes tenham feito a pré-súmula no site da sua entidade, a composição das equipes virá preenchida automaticamente. Caso contrário, como no exemplo abaixo, virão em branco. Nesta situação, você poderá rapidamente preencher os componentes das equipes bastando clicar em “editar equipe A”

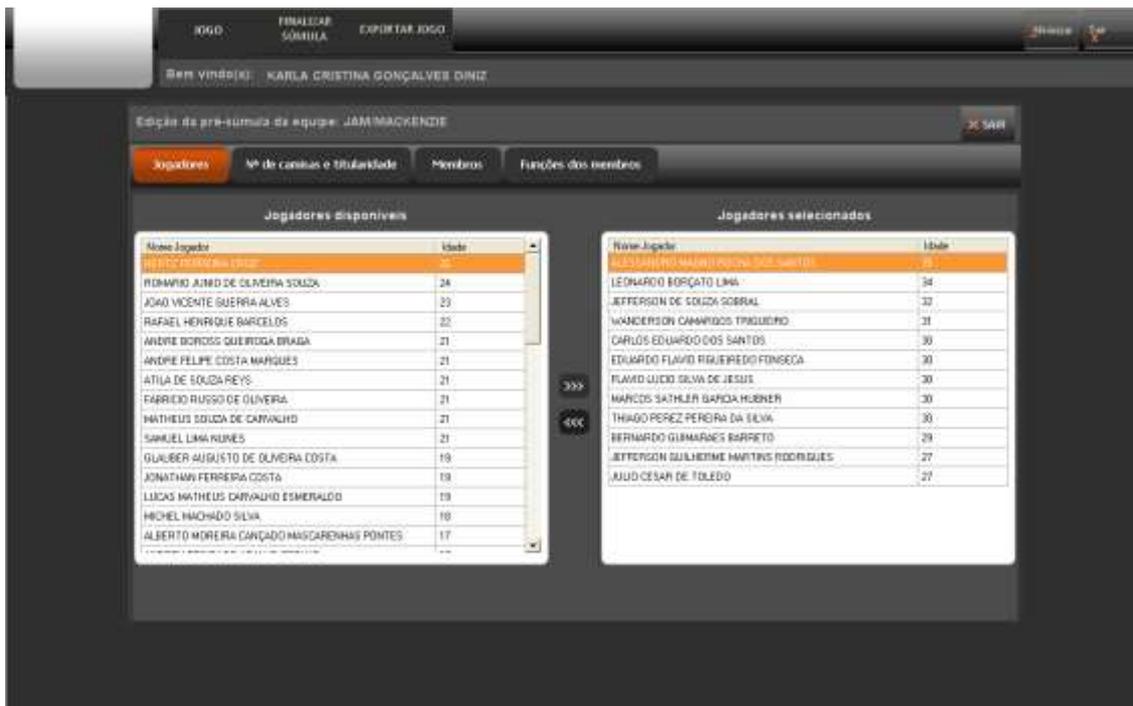


- Uma nova tela será mostrada na qual você tem 4 opções, clique na primeira: “jogadores”

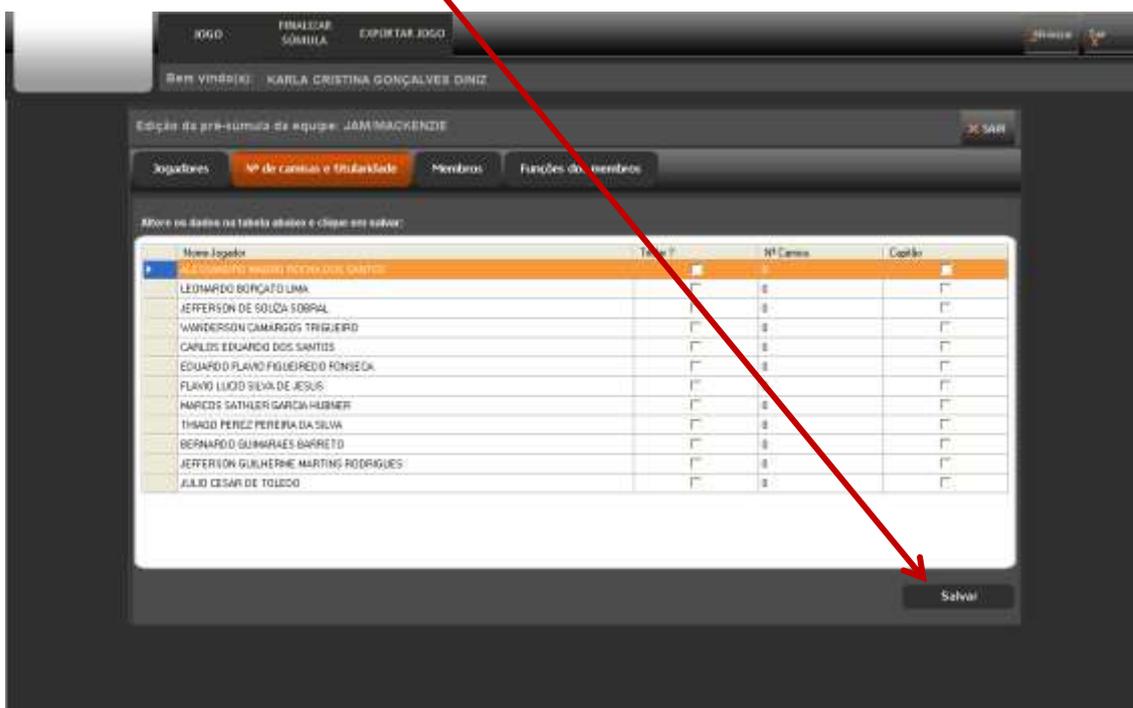


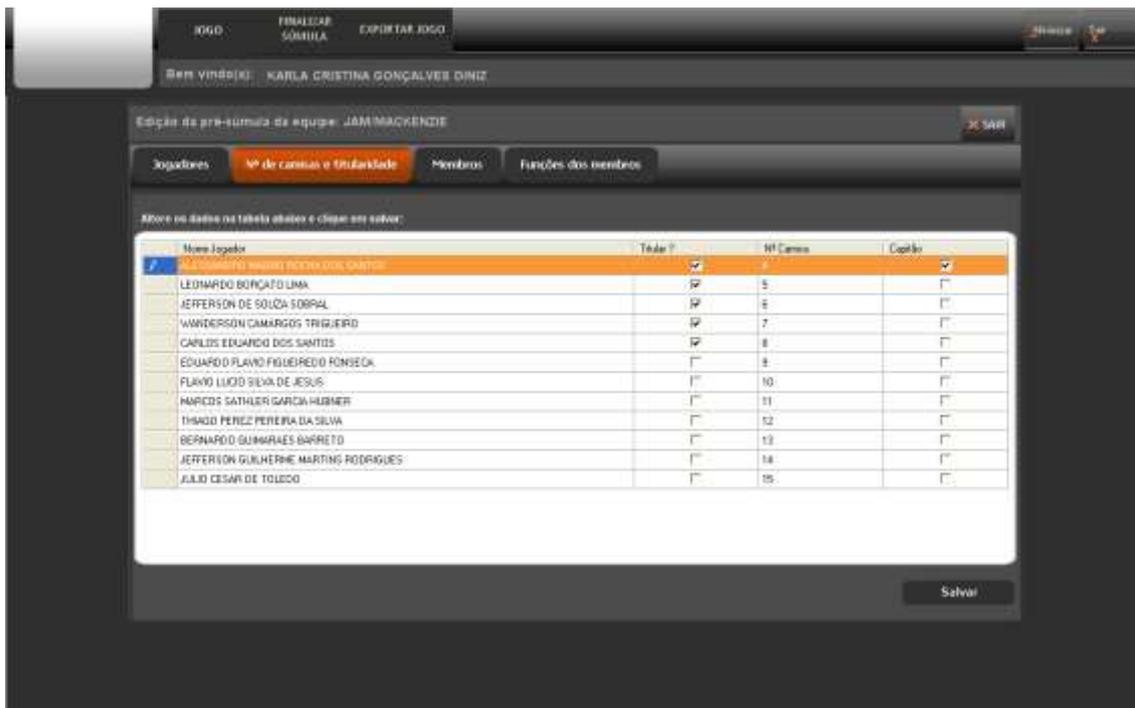
Todos os jogadores da equipe A em condições de participar deste jogo estarão listados para que você selecione os que o técnico da equipe determinar. Transfira os selecionados para a caixa da direita.



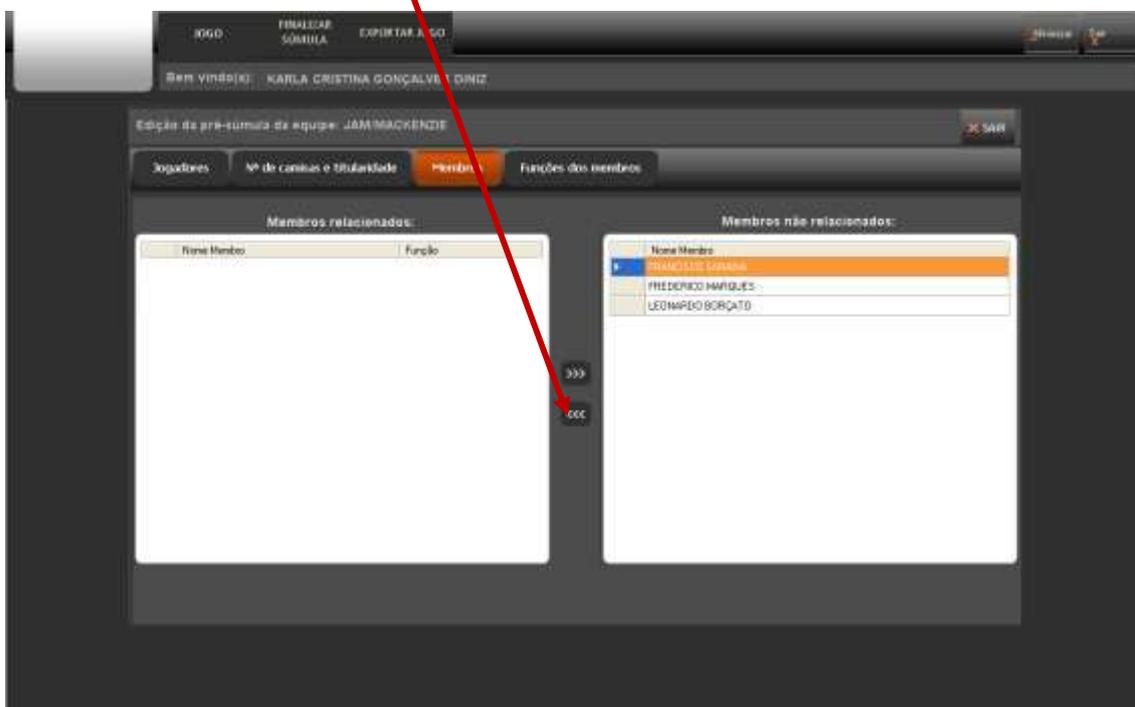


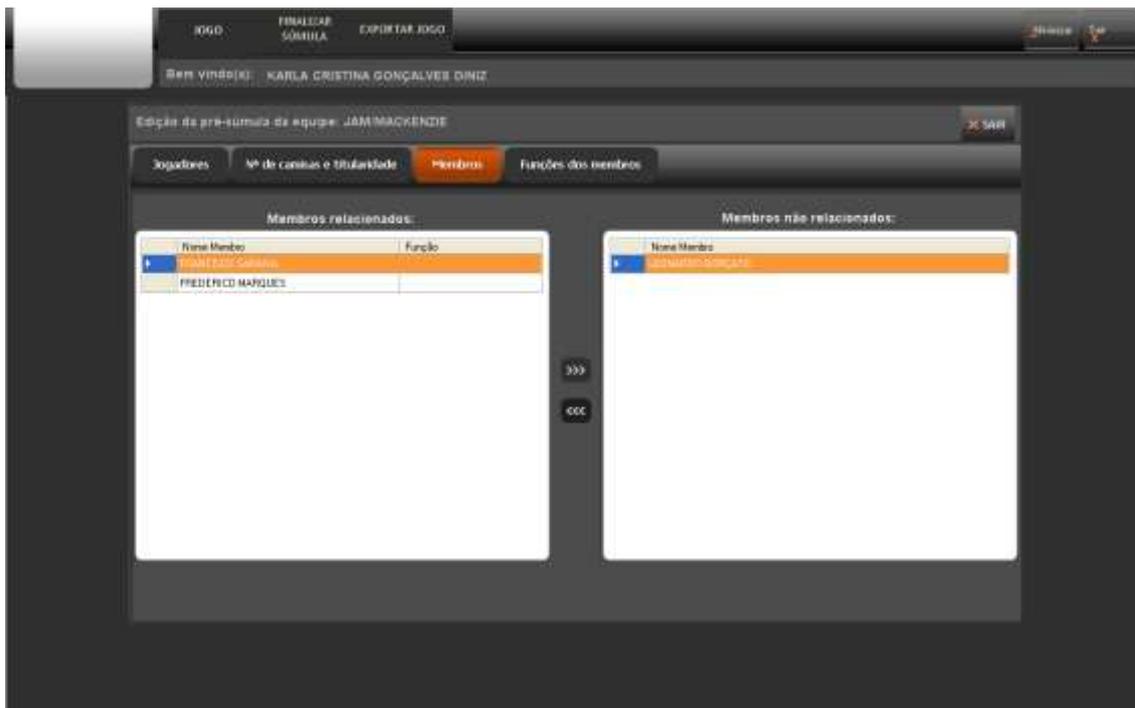
- O próximo passo é definir o número de cada camisa, os 5 titulares e o capitão da equipe, clicando na opção “Nº da camisa e titularidade”. Os jogadores selecionados anteriormente serão apresentados. Coloque os números das camisas, marque os titulares e o capitão e ***clique em salvar***.



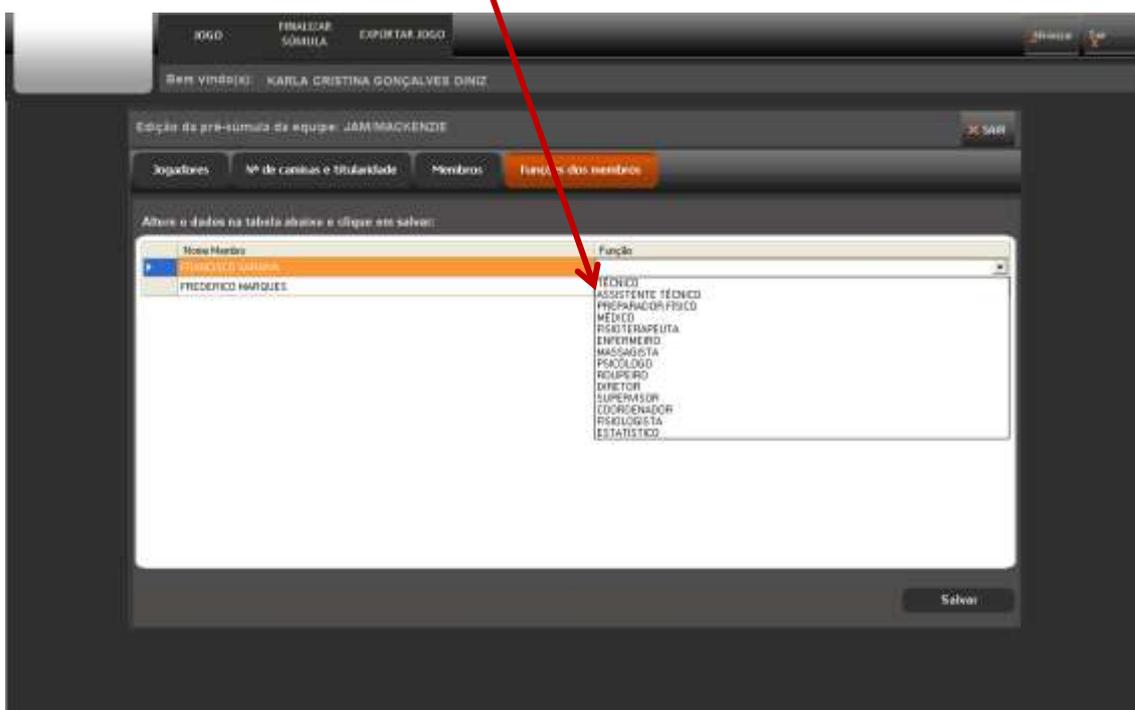


- Agora clique no botão “membros” e os profissionais da equipe estarão listados para você selecionar os que vão participar do jogo





- Agora você deve definir quais as funções que os profissionais irão exercer no jogo



- Finalizando clique em salvar e a edição da equipe A estará pronta.

Clique em voltar e **repita a operação para a equipe B.**

**Observação importante:** Caso as equipes tenham feito a pré-súmula diretamente no site e a composição venha preenchida, ainda assim você poderá editar se houver alguma troca de jogadores, mudança de numeração e ainda alteração de algum membro da equipe. Basta retirar os atletas que não tomarão parte do jogo da caixa de selecionados e colocar os substitutos. Atenção que você precisará verificar a numeração novamente.

Agora você precisa verificar se a escala de arbitragem está correta ou necessita edição. Após editar as duas equipes e voltar para a tela de pré-jogo, clique em **“editar oficiais”**

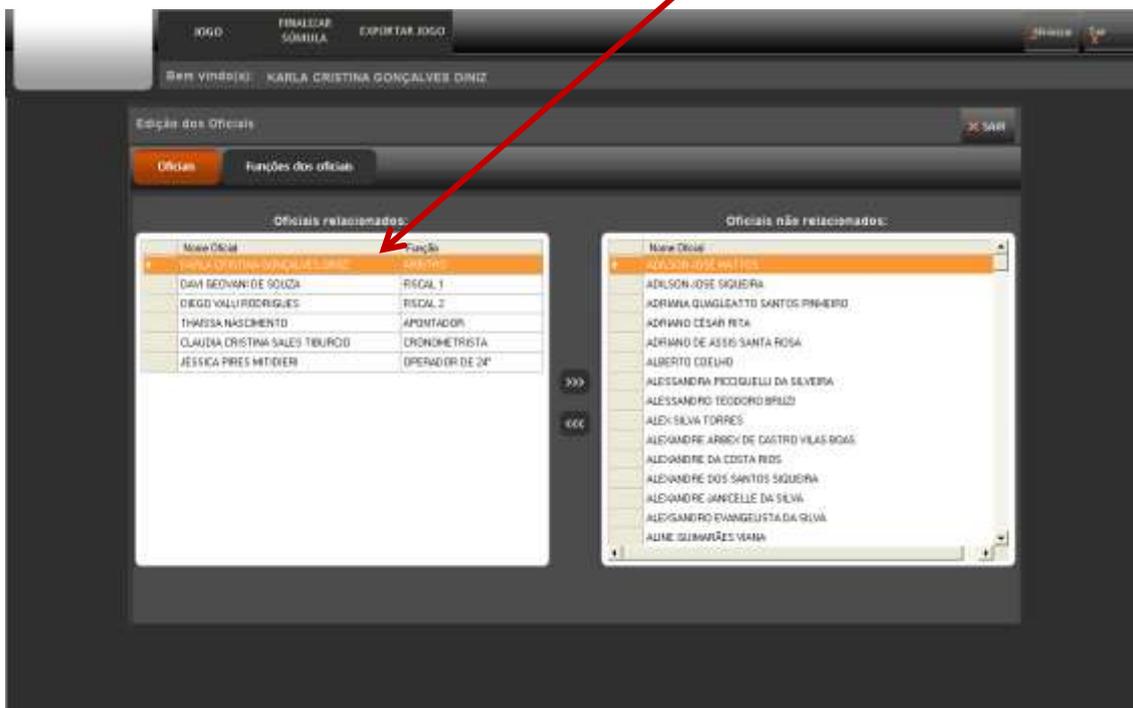
The screenshot displays a software interface for managing a football match. At the top, there are tabs for 'JOGO', 'FINALIZAR SÓMULA', and 'EDITAR JOGO'. Below this, the user's name 'Ben vindo(a): KARLA CRISTINA GONCALVES DINIZ' is shown. The main area is divided into two columns for 'Equipe A - JAM MACKENZIE' and 'Equipe B - MINAS TC'. Each column contains a table of player information with columns for Name, Função, Tabela, Capitão, and Nº. A red arrow points from the text above to the 'Editar Oficiais' button in the bottom navigation bar.

Nome	Função	Tabela	Capitão	Nº
ALCIVAMEN DOS SANTOS	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4
JEFFERSON DE SOUZA SOBRAL	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
WANDERSON DAMAZOS TRINQUE	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
CARLOS EDUARDO DOS SANTOS	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
EDUARDO FLAVIO FIGUEIREDO FD.	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
FLAVIO LUCIO SILVA DE JESUS	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
MARCOS SATHLER DARICA HUBNER	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
THIAGO PEREZ PEREIRA DA SILVA	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
BERNARDO GUIMARAES BARRETO	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13
JEFFERSON GUILHERME MARTINS	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14
JULIO CESAR DE TOLEDO	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15
FRANCISCO SARAWA	TÉCNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
FREDERICO MARQUES	ASSISTENTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
LEONARDO BORÇATO	COORDENADOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

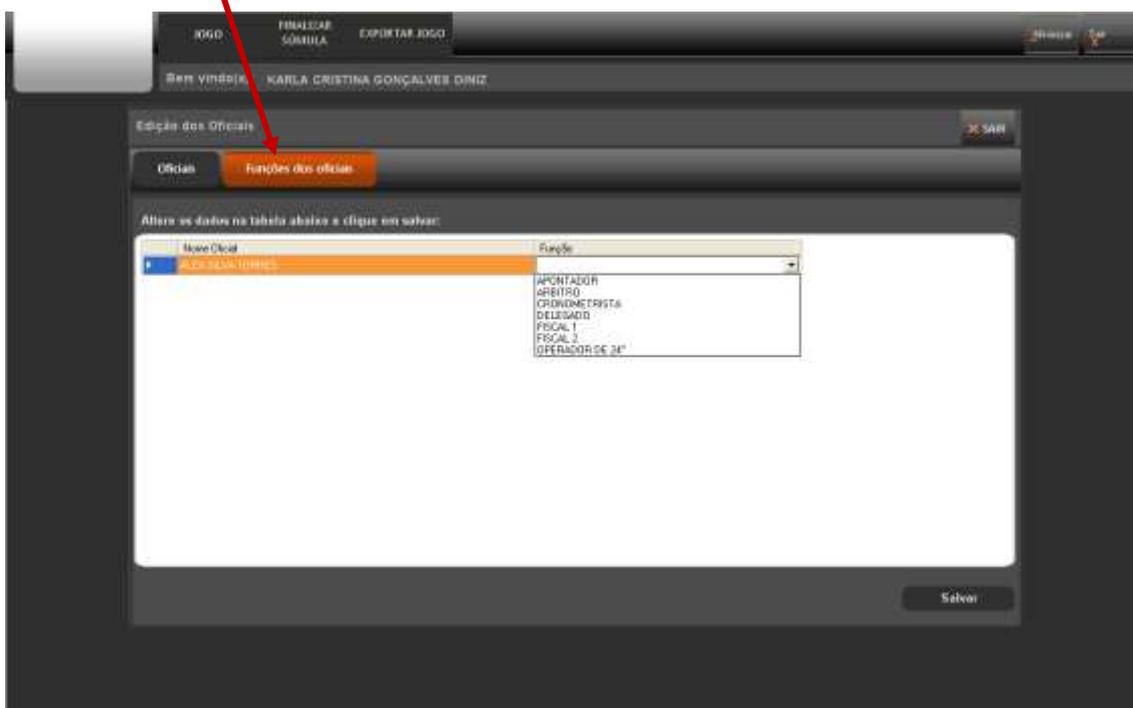
Nome	Função	Tabela	Capitão	Nº
ROMY COLARES NETO	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
LEANDRO DA CRUZ SILVA	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
MARC ANTONIO BORDERS	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
DOUGLAS ANGELO NETO	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
JORMANE CARRELL BEAL	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
RAFAEL FERREIRES	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09
RAFAEL SILVA SALOMI	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
RODRIGO CESAR SILVA	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33
LUCIANO AUGUSTIN GONZALEZ	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32
BERNARDO FERREIRA TORRES	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
CAUE BORGES DOS SANTOS	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14
GEDSON THAYAN GASPARI GONÇ.	ATLETA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21
CRISTIANO CAVALHO GRAMA	TÉCNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
LUIZ FERNANDO NERY LEÃO	ASSISTENTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

At the bottom, the navigation bar includes buttons for 'Editar Oficiais', 'Editar Equipe A', 'Editar Equipe B', 'Validar Pré-Súmula Equipe A', 'Validar Pré-Súmula Equipe B', and 'Iniciar Jogo'.

Na tela de edição, após clicar em oficiais, confira se a escalação está correta (ela fica disponível no momento em que a escala é feita pela Federação)



Se necessário você pode editar, seguindo o mesmo princípio da edição de atletas, isto é, você pode trocar algum oficial ou alterar a função exercida no jogo, bastando clicar em “funções dos oficiais”, depois de incluir / excluir algum já escalado.



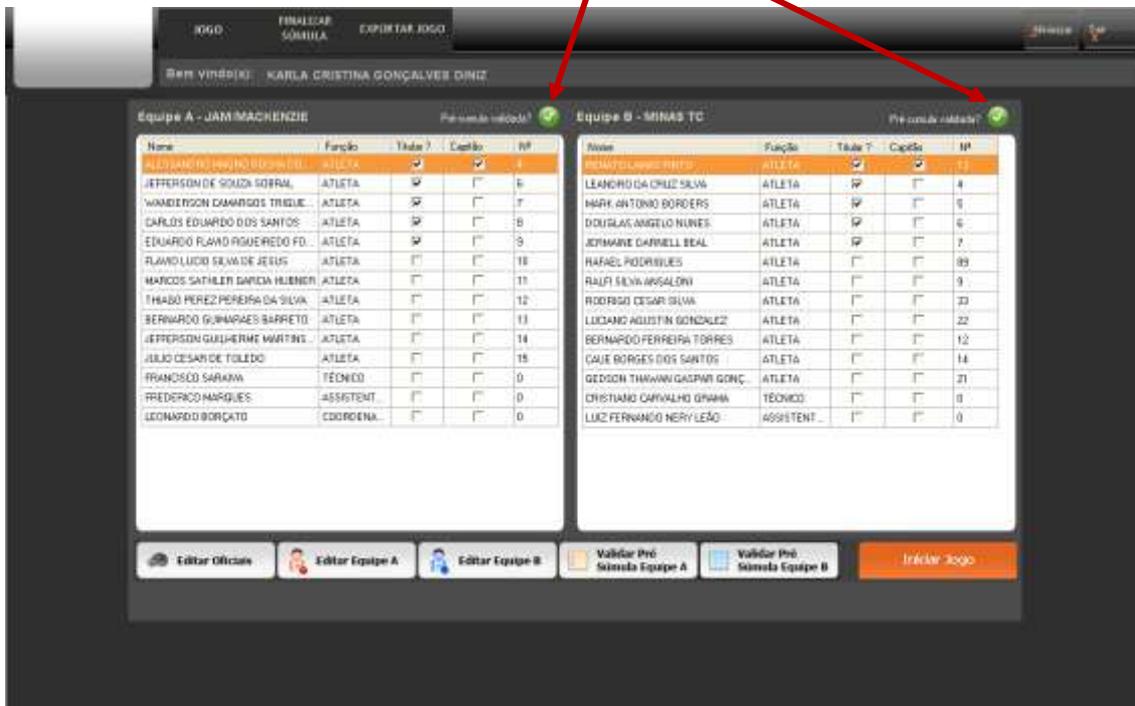
Neste ponto todos os atores do jogo já fazem parte do pré-jogo, faltando apenas validar a pré-súmula, colhendo a assinatura digital dos técnicos das equipes. Essa assinatura digital substitui a assinatura aposta na súmula de papel antes do início do jogo. Clique em “validar pré-súmula equipe A” e uma caixa de assinatura irá aparecer para que o técnico coloque seu login e senha ou seja identificado pela digital.

The screenshot displays a software interface for managing a game. At the top, there are navigation buttons: 'JOGO', 'FINALIZAR SÚMULA', and 'EXPLICAR JOGO'. Below this, the names of the teams are listed: 'Ben Vinho' and 'KARLA CRISTINA GOALVES DINIZ'. The main area is divided into two columns, 'Equipe A - JAM MACKENZIE' and 'Equipe B - MINAS TC'. Each column contains a table of player information with columns for 'Nome', 'Função', 'Título', 'Capete', and 'NP'. A modal dialog box titled 'Validar Pré-Súmula' is overlaid on the interface, featuring a red arrow pointing to it from the text above. The dialog box contains the text 'Validar Pré-Súmula', 'Equipe: JAM/MACKENZIE', and two input fields labeled 'Login' and 'Senha'. At the bottom of the dialog are 'Cancelar' and 'Validar' buttons. At the bottom of the main interface, there are several buttons: 'Editar Oficial', 'Editar Equipe A', 'Editar Equipe B', 'Validar Pré-Súmula Equipe A', 'Validar Pré-Súmula Equipe B', and 'Iniciar Jogo'.

Nome	Função	Título	Capete	NP
ALEXANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4
JEFERSON DE SOUZA SOBRAL	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
WANDERSON DAMAZO TRIGUE	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
CARLOS EDUARDO DOS SANTOS	ATLETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
EDUARDO FLAVIO FIGUEREDO FD.	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?
FLAVIO LUCIO SILVA DE JESUS	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89
MANOIS SATHELI DARDA HUBNER	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
THIAGO PEREZ PEREIRA DA SILVA	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23
BERNARDO GUMARDES BARRETO	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22
JEFERSON GUILHERME MARTINS	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
JULIO CESAR DE TOLEDO	AT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14
FRANCISCO SARAYWA	TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21
FREDERICO MARQUES	AS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
LEONARDO BORÇATO	CD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

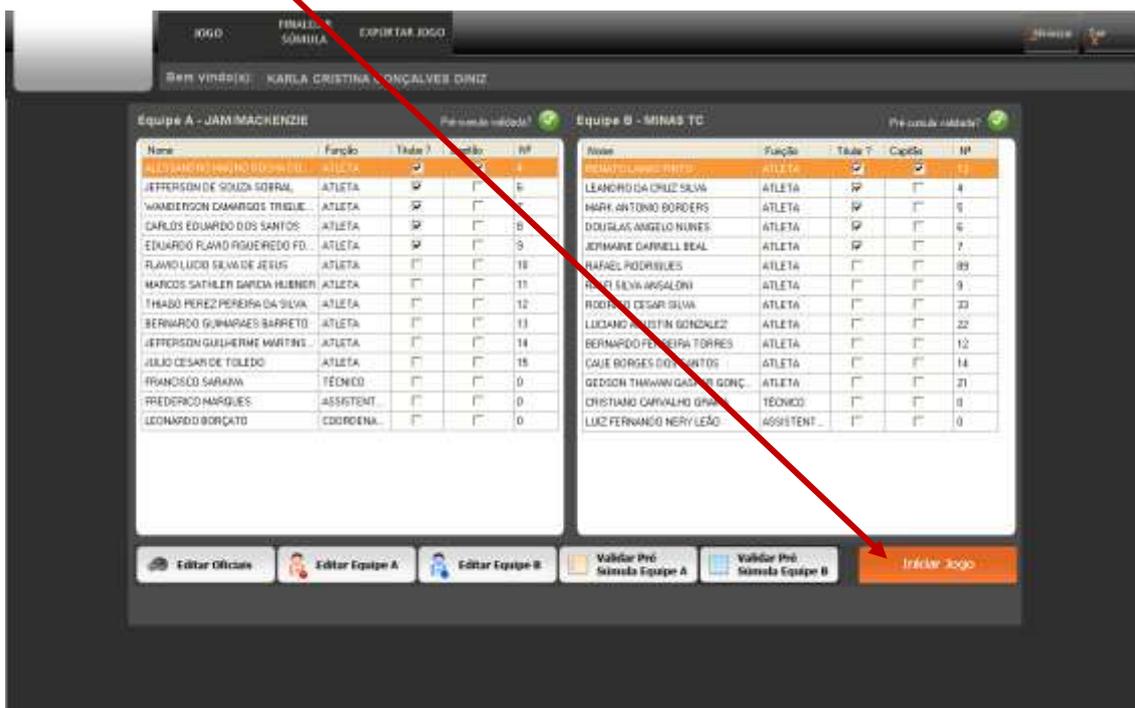
Repita a operação para a equipe B.

Estando validada a pré-súmula, note que um **signal** aparece na tela de pré-jogo, indicando este status:



PRONTO!!!

Todo o pré-jogo já está feito e para isso gastou poucos minutos. Você já pode iniciar o jogo clicando em “iniciar jogo”



**CAPITULO 2**

**FAZENDO O**

**APONTAMENTO DO JOGO**

Uma vez que você tenha terminado o pré-jogo e clicado em “iniciar jogo”, a tela de input se abrirá, como abaixo.

### Conhecendo a tela de input

Jogadores em quadra com nº da camisa (esq) e indicador de faltas pessoais (dir)

Placar

Período do jogo

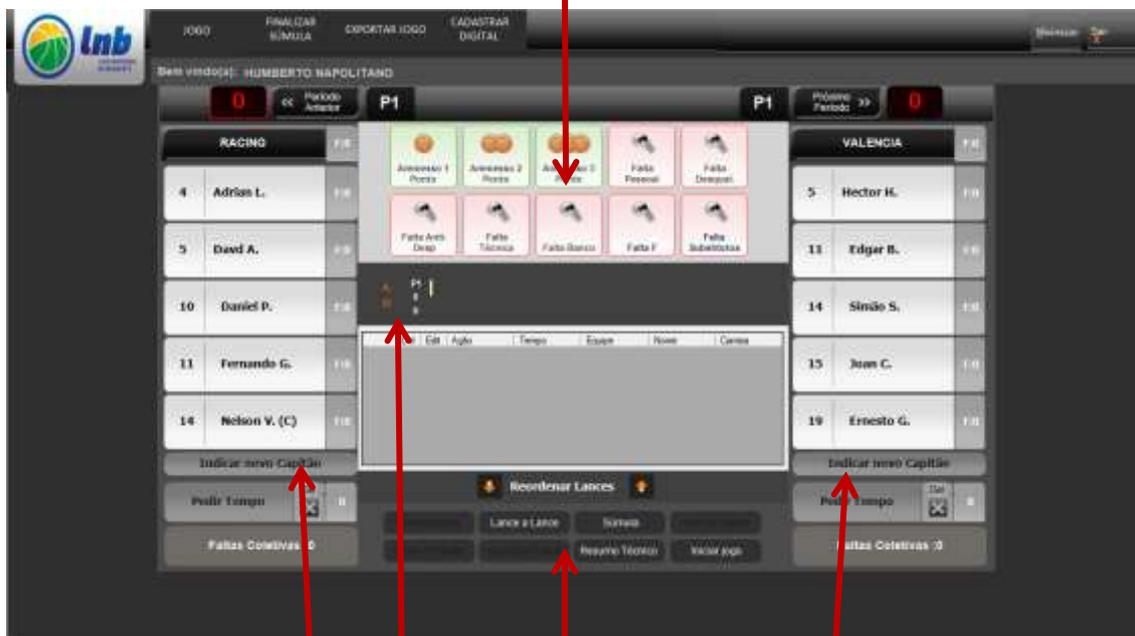
Botão de pedido de tempo com indicador de tempos acumulados (dir)

Lance-a-lance

Indicador de faltas coletivas

The image shows a screenshot of a soccer game's input interface. At the top, there are tabs for 'FINALIZAR SIMULAÇÃO', 'EXERCÍCIOS JOGO', and 'CADASTRO DE JOGADORES'. Below this, the score is shown as 0-0, and the game period is P1. The interface is divided into two main columns: 'RACING' on the left and 'VALENCIA' on the right. Each column lists players with their jersey numbers and personal foul indicators. In the center, there are buttons for 'Assessoria 1 Ponto', 'Assessoria 2 Ponto', and 'Assessoria 3 Ponto', along with various foul types like 'Falta Pessoal', 'Falta Desportiva', 'Falta Antecipada', 'Falta Técnica', 'Falta Barreira', 'Falta F', and 'Falta Substituição'. At the bottom, there are buttons for 'Reordenar Lances', 'Lance a Lance', 'Iniciar', 'Resumo Tabela', and 'Iniciar Jogo'. On the far left and right, there are 'Pedir Tempo' buttons with indicators for accumulated time. Red arrows point from text labels to these specific UI elements.

### Ações do jogo (pontos e faltas)



Botões de navegação

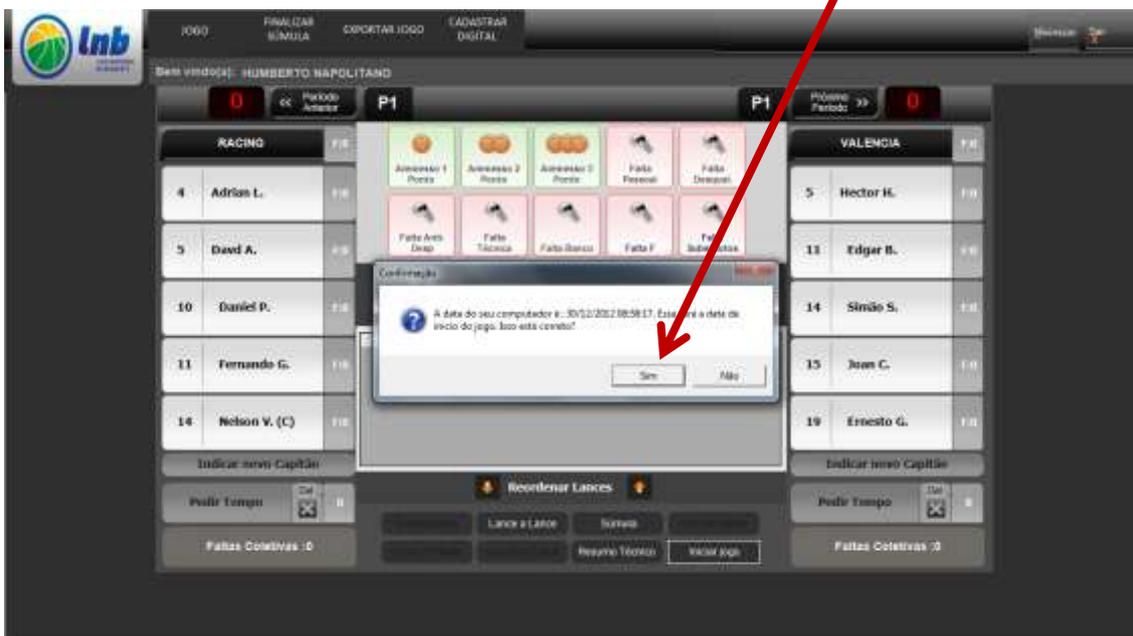
Indicador das parciais dos períodos

Botão para indicar um novo capitão

Todas as funções permanecem bloqueadas, por uma questão de segurança. Para você desbloquear e iniciar o jogo, basta clicar no botão “iniciar jogo”

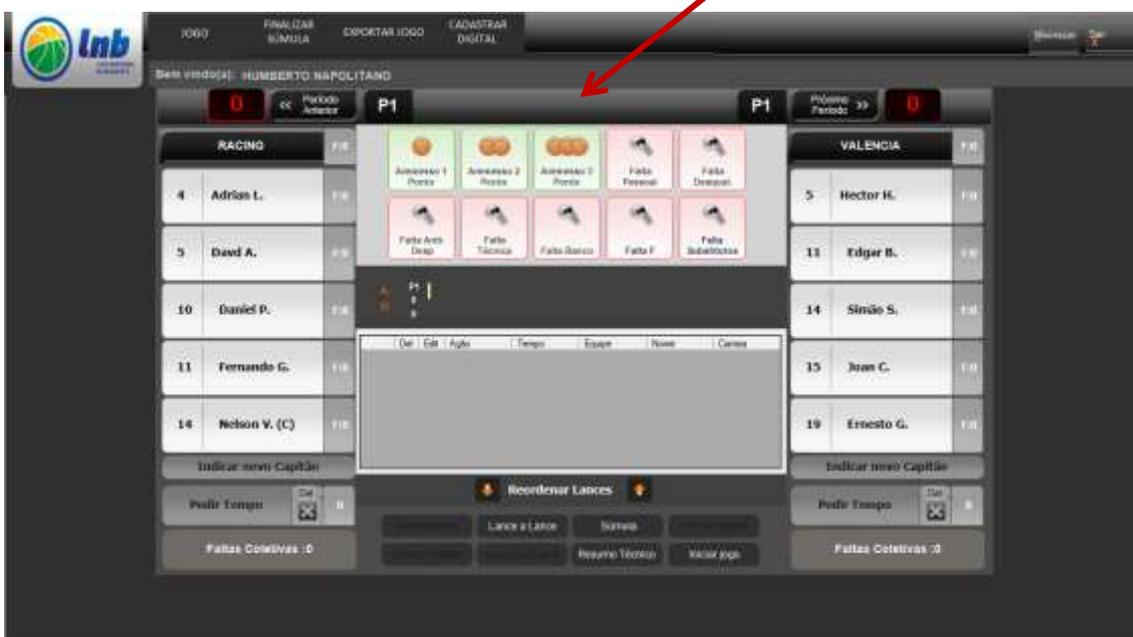


Além de fazer o desbloqueio, o sistema irá pedir a confirmação da hora do jogo, sincronizando-a com o relógio interno do seu computador. Confirme.



Em seguida o sistema irá perguntar se você deseja utilizar o cronometro. A e-súmula te dá esta opção.

Caso você opte por não utilizar o cronometro, ele não será mostrado na tela de input e você deverá lançar o tempo apenas em caso de substituições e pedidos de tempo.



Caso você opte por utilizar o cronometro, ele será mostrado na tela de input, como abaixo.



Porque utilizar o cronometro?

A e-súmula oferece um número muito maior de informações que a súmula de papel. São 03 relatórios, sendo um a súmula propriamente dita, outro o Resumo Técnico que contém informações valiosas para a mídia como tempo jogado por cada atleta, pontuação período a período de cada atleta e da equipe, quando foram os pedidos de tempo, qual o placar do jogo e a formação das equipes em cada um deles; e o relatório Lance-a-Lance, que mostra a evolução da partida cronologicamente.

A utilização do cronometro irá propiciar que esta evolução seja demonstrada numa linha de tempo, inclusive através de gráficos, com enorme valor para as equipes analisarem a partida de uma forma profunda.

### Utilizando o cronometro

Você tem 2 maneiras de soltar / travar o cronometro:

- 1- Ao lado do relógio você tem o botão start/stop. Com 1 clique você para ou reinicia o cronometro;



- 2- Pode usar uma tecla de atalho, definida como sendo a tecla Ctrl, a última à esquerda e abaixo no seu teclado. Recomendamos fortemente que você a utilize prioritariamente, nossos testes indicaram ser a melhor maneira de usar o cronometro.

**1ª observação importante:** o 1º acionamento, no início do jogo, deve ser obrigatoriamente feito no botão do cronometro e não na tecla de atalho.

**2ª observação importante:** como é praticamente impossível acionar/parar o cronometro da e-súmula exatamente ao mesmo instante do cronometro do jogo, sugerimos que a cada parada do jogo você ajuste o tempo do cronometro da e-súmula usando os sinais de (+) e (-) que estão do lado direito do relógio. Estes ajustes só podem ser feitos com o cronometro parado.



Você irá observar que a cada mudança de período o cronometro volta para 10:00 automaticamente. Caso haja prorrogação ou prorrogações, em cada uma delas o cronometro volta automaticamente para 5:00.

## Lançando as ações do jogo

### Lançando pontos

Lançar os pontos do jogo é extremamente simples e rápido. São 2 cliques:

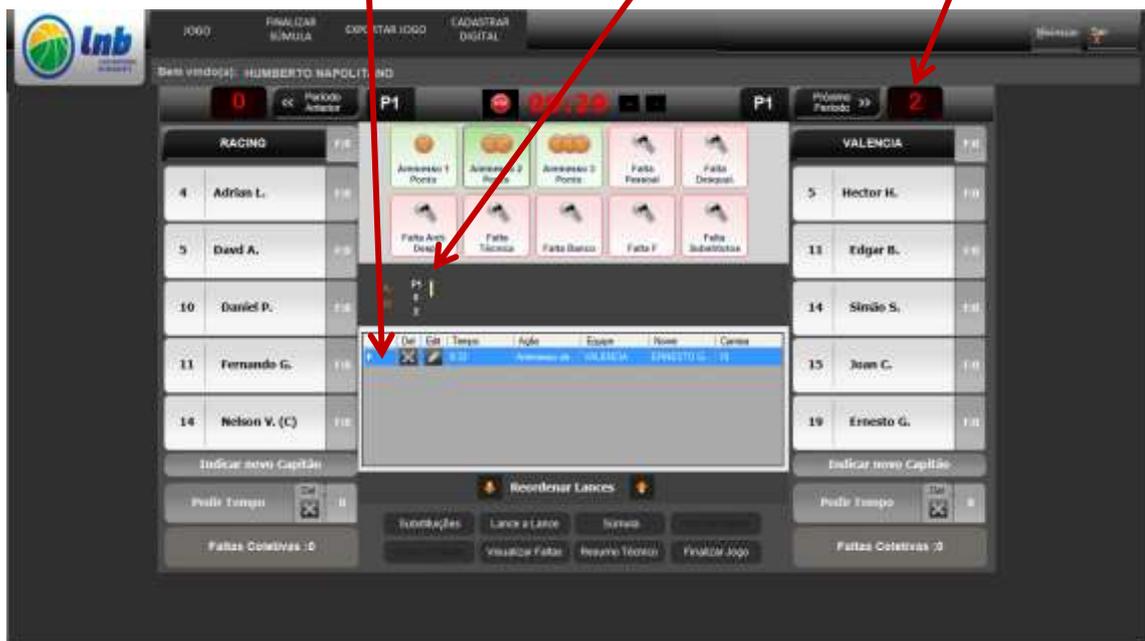
1. Clique no atleta que fez a cesta;



2. Clique no valor da cesta (1 para lance-livre, 2 para cesta de 2 pontos e 3 para cestas de 3 pontos)



Sua ação será mostrada no lance-a-lance, na parcial do período e no placar do jogo



## Lançando faltas dos atletas

Lançar as faltas segue a mesma lógica, porém você deve observar a sinalização do arbitro antes de lançar.

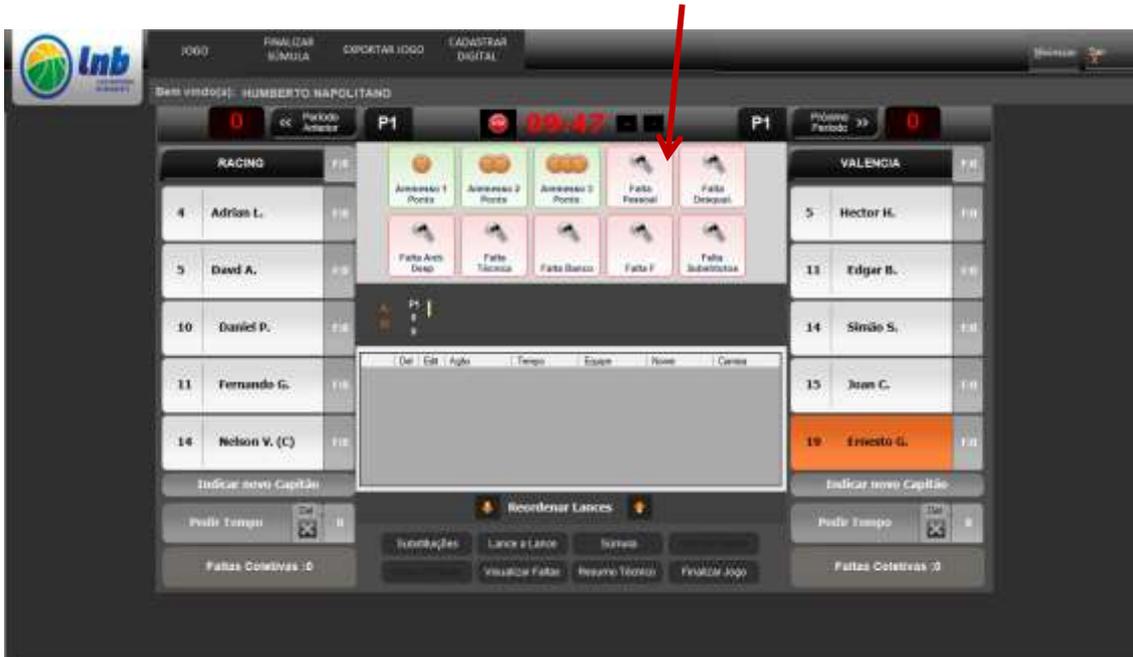
Lançar faltas exige 1 clique a mais porque precisamos definir o tipo da falta cometida e o que ela irá gerar.

## Lançando faltas pessoal, desqualificante, antidesportiva ou técnica

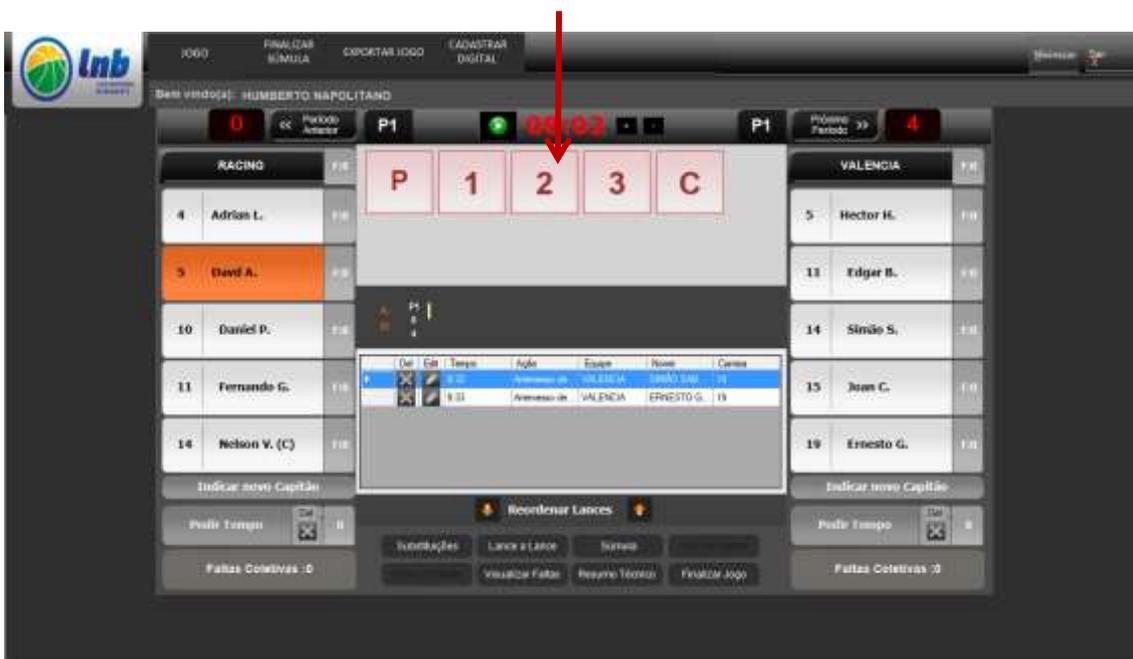
**1º clique:** no atleta que cometeu a falta



2º clique: no botão correspondente ao tipo de falta cometida



3º clique: na situação que esta falta gerou: sendo "P" quando a falta provocou um lateral, "1" quando gerar 1 lance-livre, "2" quando gerar 2 lances-livres, "3" quando gerar 3 lances-livres ou "C" quando for compensada.



## Quando o atleta comete a 2ª falta antidesportiva

O sistema avisa automaticamente a necessidade de substituí-lo

The screenshot displays the LNB software interface during a basketball game. At the top, the LNB logo is visible on the left, and navigation buttons for 'JOGO', 'FINALIZAR SÚMULA', 'EXPORTAR JOGO', and 'CADASTRAR DIGITAL' are on the right. The user is logged in as 'HUMBERTO NAPOLITANO'. The game is in the 3rd period (P3) with a score of 49-51 and 01:17 remaining. The interface shows the player lists for ALAVES and BARCELONA. A red arrow points to a pop-up window titled 'eSumula' that displays a message: 'Este Jogador cometeu duas faltas anti-desportivas, é preciso substituí-lo!' (This player has committed two unsportsmanlike fouls, he must be substituted!). The pop-up also includes an 'OK' button. The background interface shows the game in progress, with the score at 49-51 and time at 01:17. The player list for ALAVES includes Jaime G. (C), Pablo S., Michel M., David A., and Rafael L. The player list for BARCELONA includes Andres I., Gesc F., Christian T., Daniel A., and Davi V. The interface also features buttons for 'Indicar novo Capitão', 'Pedir Tempo', 'Reordenar Lances', 'Substituições', 'Lance a Lance', 'Sumula', 'Visualizar Faltas', 'Resumo Técnico', and 'Finalizar Jogo'.

Quando o atleta comete uma falta desqualificante

O sistema avisa automaticamente a necessidade de substituí-lo

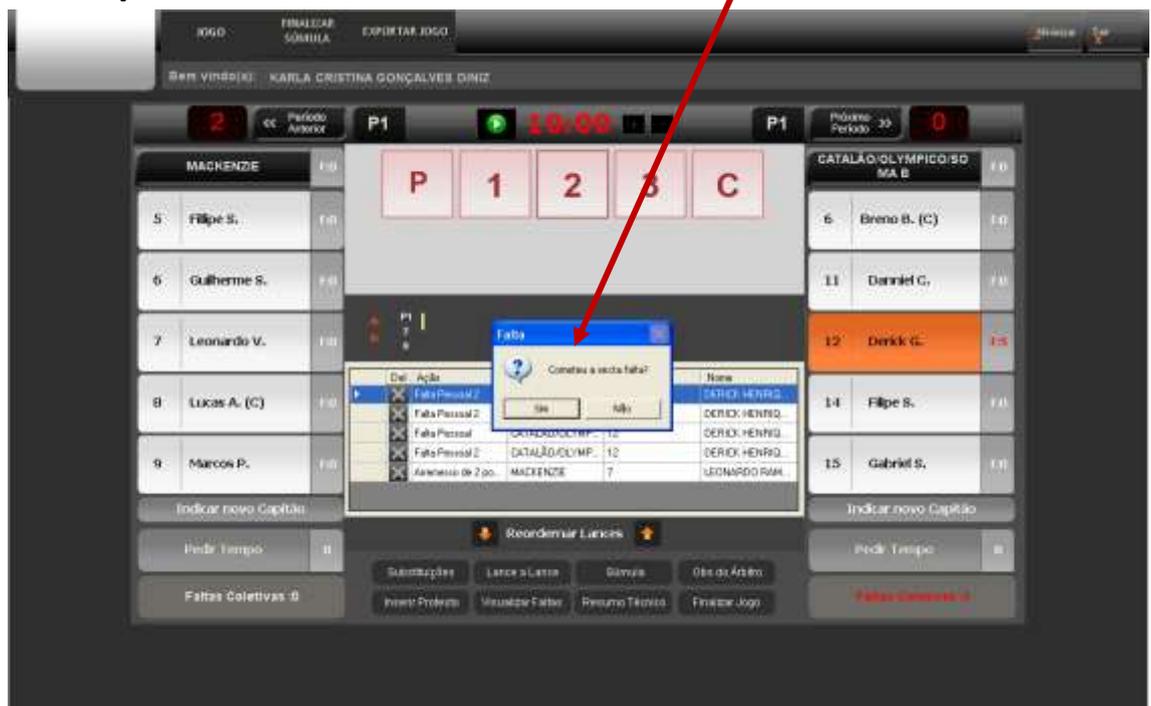


## Observações importantes:

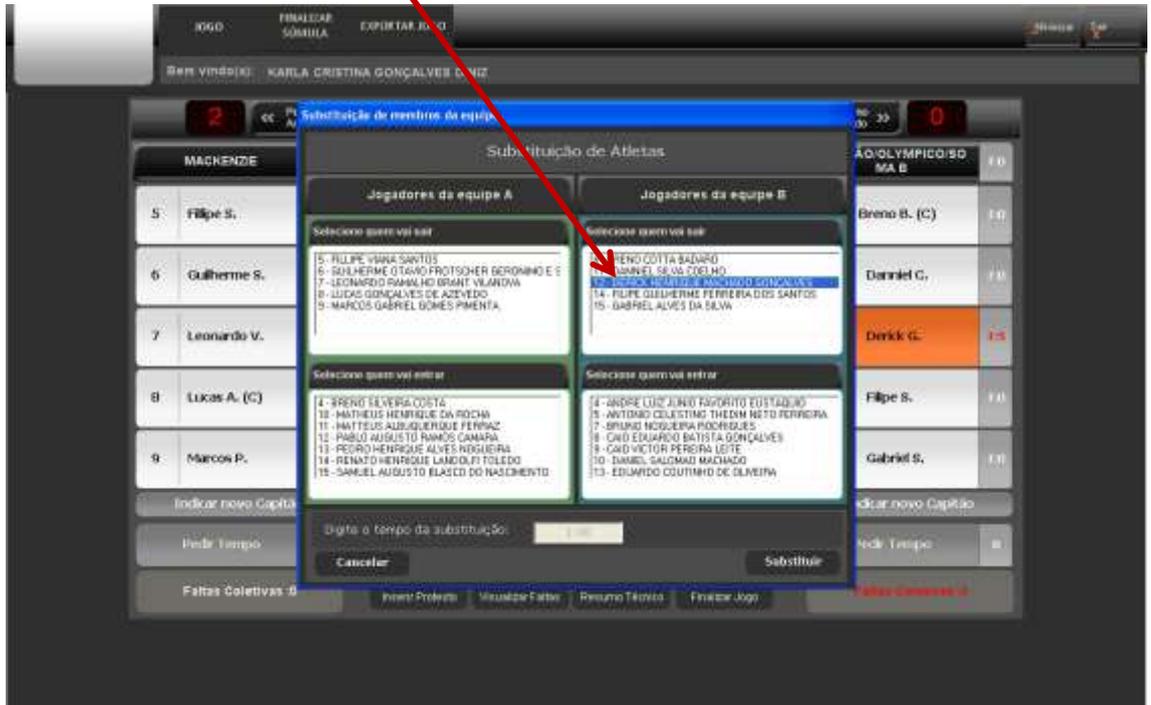
1. O sistema indica o número de faltas de cada atleta individualmente e mostra junto ao seu nome. Na 4ª falta individual, o indicador fica vermelho. Seu input será mostrado no lance-a-lance e no acumulado de faltas coletivas



2. Quando o atleta comete a 5ª falta, o sistema vai perguntar se ele cometeu a 6ª falta e automaticamente abrirá a tela de substituição com o atleta que cometeu a 5ª falta já salientado para sair do jogo. Você irá notar que após ser excluído do jogo, o nome do atleta não irá mais aparecer na tela de substituição.



O sistema irá abrir automaticamente a tela de substituição com o jogador que cometeu a 5ª falta já marcado



Caso o atleta tenha cometido a 6ª falta e você colocado sim quando o sistema perguntou, uma novo pop-up irá abrir para que seja identificado o tipo de falta cometida, se técnica ou desqualificante. Selecione o jogador nos combos e marque o tipo de falta.



## Visualizando faltas

Você poderá visualizar na tela de input o total de faltas cometidas pelos atletas que estão na quadra no momento. Caso precise verificar o total de faltas de atletas que não estejam na quadra, basta clicar no botão “visualizar faltas” e todos os atletas do jogo, das duas equipes, estarão listados em ordem decrescente do total de faltas cometidas, com os excluídos destacados em vermelho.

The screenshot shows a software interface for managing a sports game. A modal window titled "Faltas cometidas pelos atletas" is open, displaying a table of fouls committed by players from two teams: MACKENZIE and CATALÃO / OLYMPICO / SOHA B. The table has columns for "Causa" (Cause), "Atleta" (Player), and "Faltas" (Fouls). The player "DEPAK HENRIQUE MACHADO GOMCALV" is highlighted in red, indicating they are not currently on the court. A red arrow points to this player's name.

MACKENZIE			CATALÃO / OLYMPICO / SOHA B		
Causa	Atleta	Faltas	Causa	Atleta	Faltas
4	BRENO SILVEIRA COSTA	0	12	DEPAK HENRIQUE MACHADO GOMCALV	5
5	FILIFE VIANA SANTOS	0	4	ANDRE LUIZ JUNHO FAVORITO EUSTAGU	0
6	GUILHERME OTAWO FROTSCHER GERTI	0	5	ANTONIO CELESTINO THEODORATO FE	0
7	LEONARDO FIMHALHO BRYAN VILANDRA	0	6	BRENO COSTA BACARD	0
8	LUCAS GONCALVES DE AZEVEDO	0	7	BRUNO ROQUEIRA RODRIGUES	0
9	MARCOS GABRIEL GOMES PIMENTA	0	8	DAO EDUARDO BATISTA GONCALVES	0
10	MATHEUS HENRIQUE DA ROCHA	0	9	DAO VICTOR PEREIRA LEITE	0
11	MATTEUS ALBUQUERQUE FERRAZ	0	10	DANIEL SALOMAO MACHADO	0
12	PABLO AUGUSTO RAMOS CAMARA	0	11	DANIEL SILVA COELHO	0
13	PEDRO HENRIQUE ALVES NOGUEIRA	0	13	EDUARDO COUTINHO DE OLIVEIRA	0
14	RENATO HENRIQUE LANDOLFI TOLEDO	0	14	FILIFE GILBERTE FERREIRA DOS SAN	0
15	SAMUEL AUGUSTO BLASCO D'O NASOM	0	15	GABRIEL ALVES DA SILVA	0

O sistema acumula automaticamente as faltas coletivas em cada período e mostra o somatório no botão “faltas coletivas”. A partir da 4ª falta coletiva, o indicador fica vermelho



### Lançando faltas do banco

Você deverá seguir a mesma lógica do lançamento de faltas dos atletas, com a seguinte mecânica:

1. Dê o 1º clique no nome da equipe punida;
2. Dê o 2º clique no botão “falta banco”;



Um pop-up irá mostrar as opções B2, BC, C2, CC, D2 ou DD. Clique na que o arbitro sinalizar.



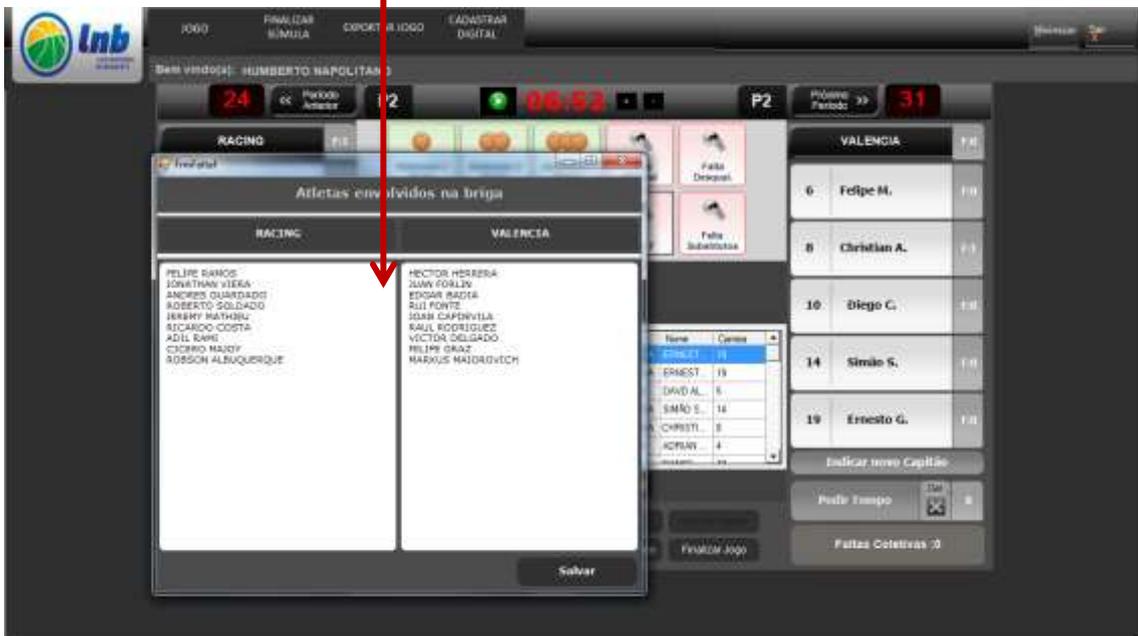
Pronto!

### Lançando falta "F"

Lançar falta "F" exige uma mecânica diferente, mas até mais simples. Basta clicar no botão Falta F



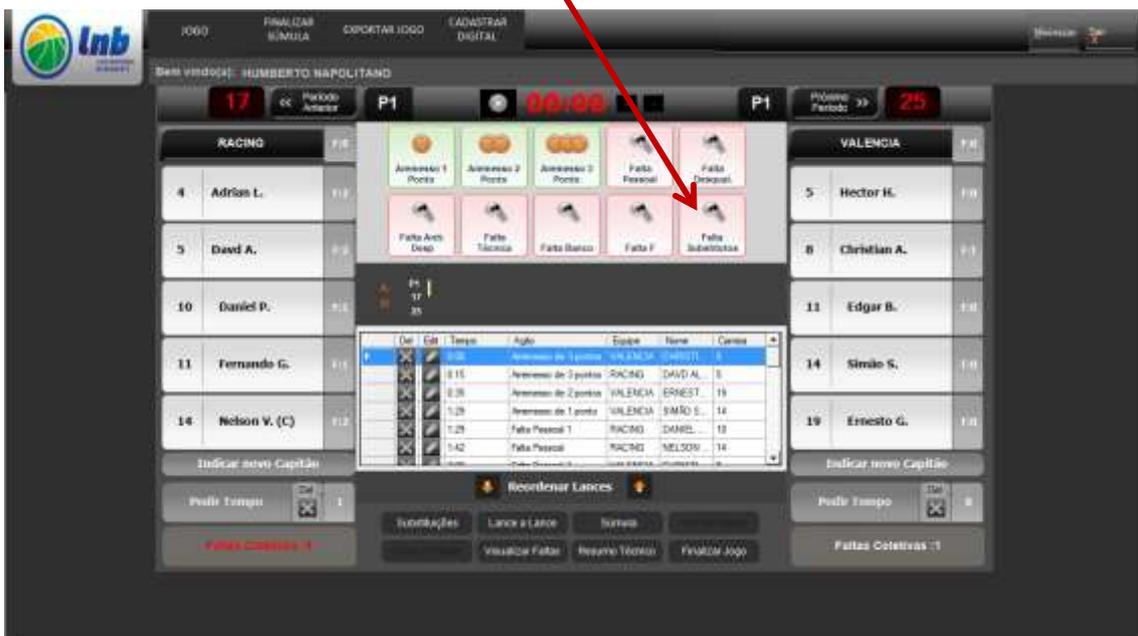
Neste ponto o sistema abrirá um pop-up com a relação de todos os atletas e profissionais passíveis de serem punidos com este tipo de falta. Assinale os envolvidos e clique em salvar. Só isso.



### Lançando falta substitutos

Lançar falta de substitutos (que ocorre quando o atleta que está no banco é identificado pelo arbitro).

Primeiramente clique no botão “Falta substitutos”



Neste ponto um pop-up irá se abrir e nele você deve selecionar na combo (mostrará todos os atletas substitutos das 2 equipes) qual o atleta punido e o tipo de situação que esta falta gerou. Caso tenha sido falta técnica esta será creditada para o técnico e caso tenha sido desqualificante para o próprio atleta.

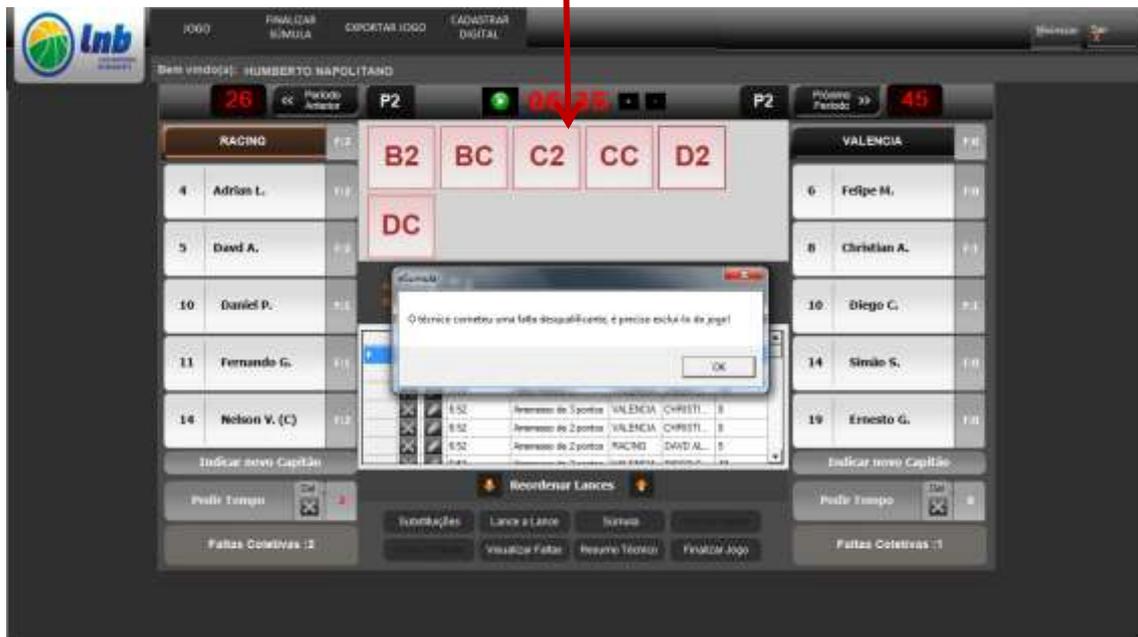


### Desqualificação direta do técnico

Na situação de desqualificação direta do técnico, sem que seja pelo acumulo de faltas do banco, você deve identificar o técnico faltoso através do clique no nome da equipe e em seguida deve clicar no botão “Falta desqualificante”



Neste ponto o sistema irá abrir um pop-up indicando que o técnico foi desqualificado e dando a opção de seleccionar o que esta falta gerou

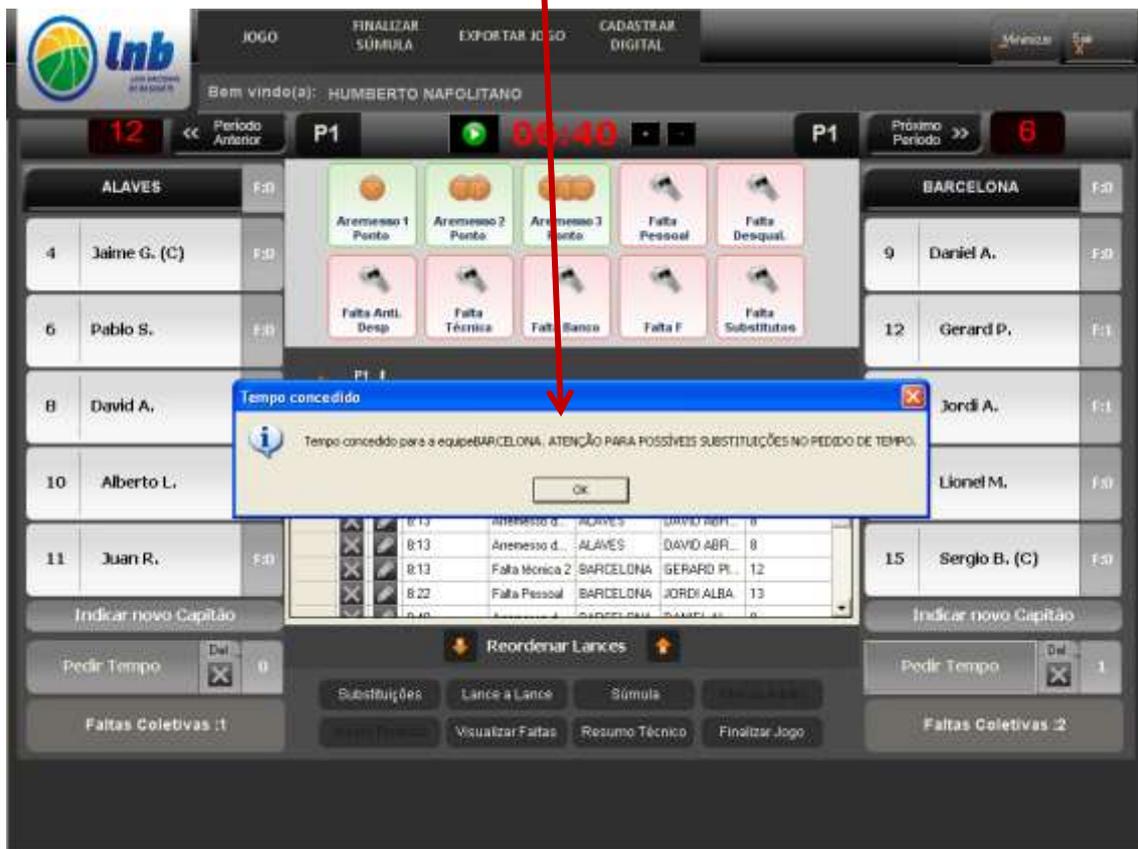


## Lançando pedidos de tempo

Lançar pedidos de tempo é ainda mais simples.

Basta clicar no botão pedido de tempo na coluna da equipe que o solicitou.

Um pop-up irá abrir confirmando o tempo concedido e alertando para eventuais substituições que possam ter sido feitas no tempo concedido. Clique em OK.



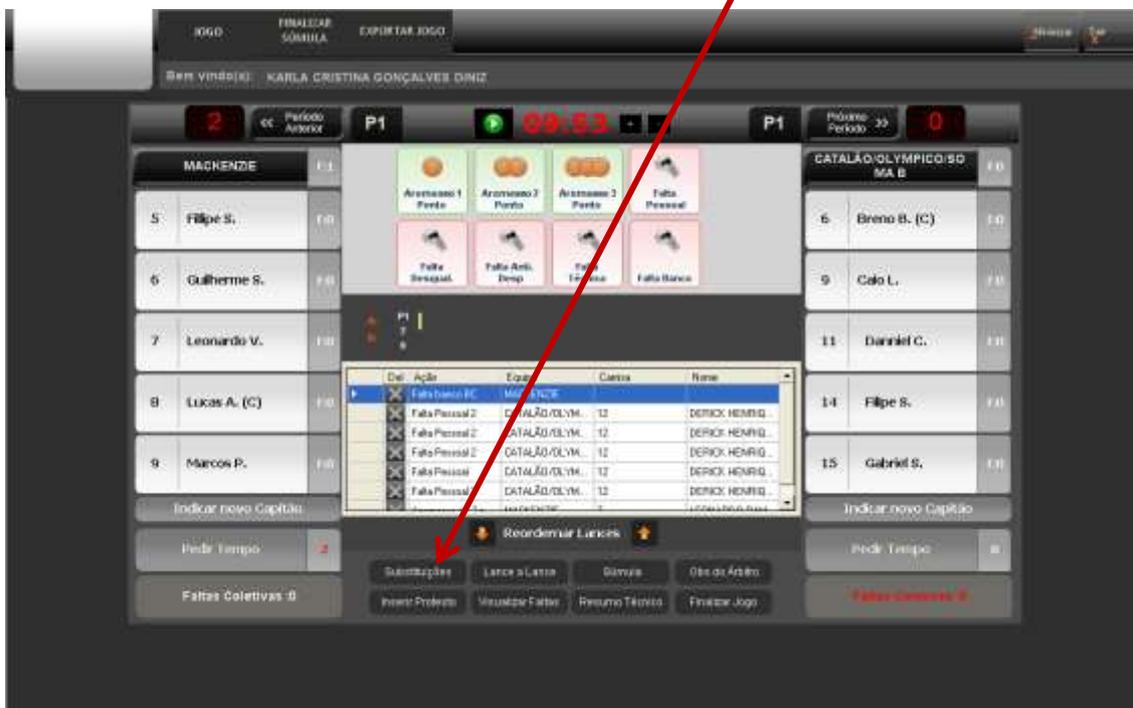
O sistema irá automaticamente acumular os pedidos de tempo de cada equipe (dois no primeiro tempo, três no segundo e um a cada prorrogação).

Quando uma equipe esgota os tempos disponíveis para a etapa de jogo, o indicador de tempos pedidos fica vermelho. Se ainda assim você quiser conceder um tempo a mais, o sistema irá emitir um alerta avisando que aquela equipe não tem mais tempos disponíveis para aquela etapa do jogo.



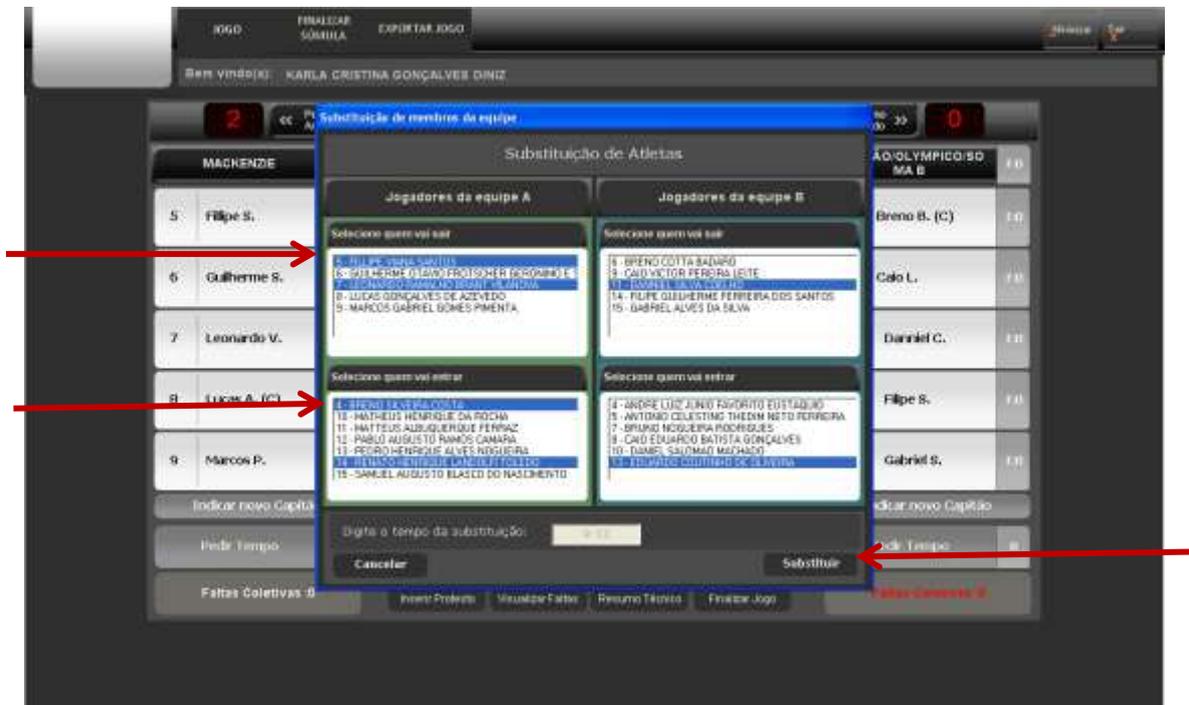
## Fazendo substituições

Para fazer substituições o 1º passo é clicar no botão substituições.



Em seguida, um pop-up com os jogadores que estão em campo e os que estão no banco será mostrado.

Basta você clicar em quem vai sair e em quem vai entrar (pode ser substituição única ou substituições múltiplas, de uma ou das duas equipes) e clicar no botão substituir. Caso você não esteja usando o cronometro deverá inserir o tempo de jogo.



## Mudança de período

Para ir ao período seguinte basta clicar em “próximo período”

O cronometro deve estar zerado.

The screenshot displays the LNB software interface for a football match. At the top, there are navigation buttons: "IDGO", "FINALIZAR SÚMULA", "EXPORTAR JOGO", and "CADASTRAR DIGITAL". Below these, the user is identified as "HUMBERTO NAPOLITANO". The interface shows the current period as "P2" and the timer at "00:00". There are buttons for "Período Anterior" (43) and "Próximo Período" (39). The main area lists players for both teams: ALAVES (Miguel M., David A., Jordi C., Angel L., Juan V.) and BARCELONA (Alexis S., Andres I., Carles P., Cesc F., Jordi A.). A central table shows a list of fouls:

Del	Edi	Tempo	Ação	Equipe	Nome	Cartão
X		0:04	Azereado d.	BARCELONA	ALONSO SA.	4
X		1:19	Azereado d.	BARCELONA	JORDI ALBA	13
X		1:24	Azereado d.	ALAVES	DAVID ABR...	8
X		1:43	Azereado d.	ALAVES	DAVID ABR...	8
X		1:43	Falta Pessoal	BARCELONA	ANDRES IN...	5
X		1:47	Falta Pessoal	BARCELONA	CARLES PU...	6

At the bottom, there are buttons for "Reordenar Lances", "Substituições", "Lance a Lance", "Súmula", "Visualizar Falta", "Resumo Técnico", "Finalizar Jogo", and "Faltas Coletivas".

## Observação importante

A cada início de período, você deverá indicar os atletas das duas equipes que o iniciarão e clicar em **“alterar jogadores”**

Isto foi feito em função das substituições múltiplas que muitas vezes são feitas nas mudanças de período sem que a mesa seja avisada.

The screenshot shows the LNB software interface. At the top, there are menu options: JOGO, FINALIZAR SÚMULA, EXPORTAR JOGO, and CADASTRAR DIGITAL. The user is identified as HUMBERTO NAPOLITANO. The interface is split into two main sections: ALAVES on the left and BARCELONA on the right. Each section has a list of players with their jersey numbers and names. A central window titled 'Atletas que iniciarão o período' (Players who will start the period) is open, showing a list of players for both teams. The 'Alterar Jogadores' button is visible at the bottom of this window. The interface also includes a score display (43 vs 39), a clock, and various control buttons like 'Indicar novo Capitão' and 'Pedir Tempo'.

ALAVES	BARCELONA
5 - Miguel M.	Alexís S.
8 - David A.	Andrés I.
9 - Jordi C.	Carles P.
13 - Angel L.	Cesc F.
14 - Juan V.	Jordi A.

ALAVES	BARCELONA
4 - JAIME GAUILLAN	4 - ALEXIS SANCHEZ
5 - MIGUEL MOYA	5 - ANDRÉS INIESTA
6 - PABLO SARABIA	6 - CARLES PUYOL
7 - MICHEL MADERA	7 - CESC FARBREGAS
8 - DAVID ABRAHAM	8 - CHRISTIAN TELLO
9 - JORDI CODINA	9 - DANIEL ALVES
11 - JUAN RODRIGUES	10 - DAVID VILLA
12 - RAFAEL LOPEZ	11 - ERIC ABIDAL
13 - ANGEL LAFITA	13 - JORDI ALBA
14 - JUAN VARELA	14 - LIONEL MESSI
15 - XAVI TORRES	15 - SERGIO BUSQUETS

Nesse momento a sua ação de mudar o período será mostrada no indicativo do período, o cronometro voltará para 10:00 e as faltas coletivas serão zeradas. Os pedidos de tempo serão zerados no intervalo entre o 2º e 3º período e se for o caso do 4º período para a prorrogação.



## Indicando novo capitão

A assinatura do capitão é necessária no caso da equipe desejar fazer um protesto. Como a assinatura é digital, é preciso que o capitão também tenha login e senha ou tenha sua biometria cadastrada.

Embora seja uma possibilidade remota, o capitão poderá se machucar antes do final do jogo e se ausentar do local do jogo. Nessa eventualidade, a saída do capitão do local do jogo, um novo capitão deve ser indicado para atender o disposto na regra.

Para efetuar a indicação clique no botão “indicar novo capitão”

Um pop-up irá abrir com a relação dos jogadores da equipe para que seja selecionado um novo capitão



## Os outros botões

Você já deve ter notado que a tela de input possui oito botões na sua parte inferior.

Os botões “substituições” e “visualizar faltas” já foram explicados.



Temos um grupo de três botões através dos quais você poderá visualizar, em qualquer momento do jogo, os relatórios gerados pelo sistema: “Súmula”, Resumo Técnico” e “Lance-a-Lance”, preenchidos até o momento da consulta.

Outros dois botões, “inserir protesto” e “obs do arbitro” são usados, se necessário, ao final do jogo, após você finalizar o jogo, e ficam desabilitados durante o jogo.

## Finalizando o jogo

Com o cronometro zerado você já poderá finalizar o jogo, clicando no botão “finalizar jogo”

The screenshot displays the LNB (Liga Nacional de Basquete) software interface. At the top, there are menu options: JOGO, FINALIZAR SÚMULA, EXPORTAR JOGO, and CADASTRAR DIGITAL. The user is logged in as HUMBERTO NAPOLITANO. The game is in Periodo Anterior (PE1) with a score of 63-64 and a clock at 00:00. The teams are ALAVES and BARCELONA. The interface includes a list of players for both teams, a central area for recording fouls and shots, and a bottom section with various control buttons. A red arrow points to the 'Finalizar Jogo' button in the bottom right corner.

Del	Edit	Tempo	Ação	Equipe	Nome	Caniss
X		4:26	Aremesso de 2 pont.	ALAVES	JORDI CO...	9
X		4:36	Aremesso de 3 pont.	BARCELONA	CARLES P...	6
X		0:07	Aremesso de 2 pont.	BARCELONA	CARLES P...	6
X		0:10	Aremesso de 2 pont.	ALAVES	JÁIME GAV.	4
X		0:17	Aremesso de 2 pont.	ALAVES	JORDI CO...	9
X		0:24	Aremesso de 2 pont.	BARCELONA	ALEMIS SA...	4

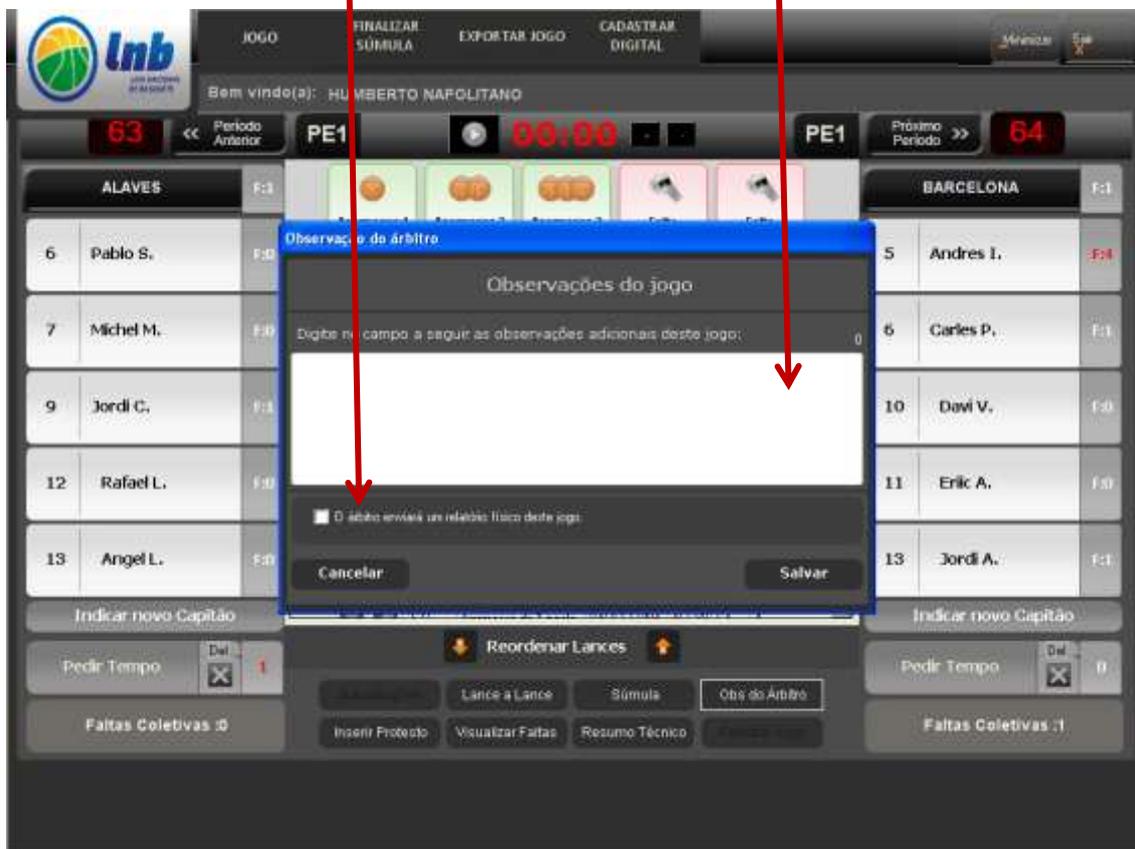
Você será perguntado se alguma equipe deseja fazer protesto. Em caso negativo, clique em “não” e continue.



Em caso positivo, selecione a equipe que fará o protesto e peça ao capitão para colocar seu login e senha

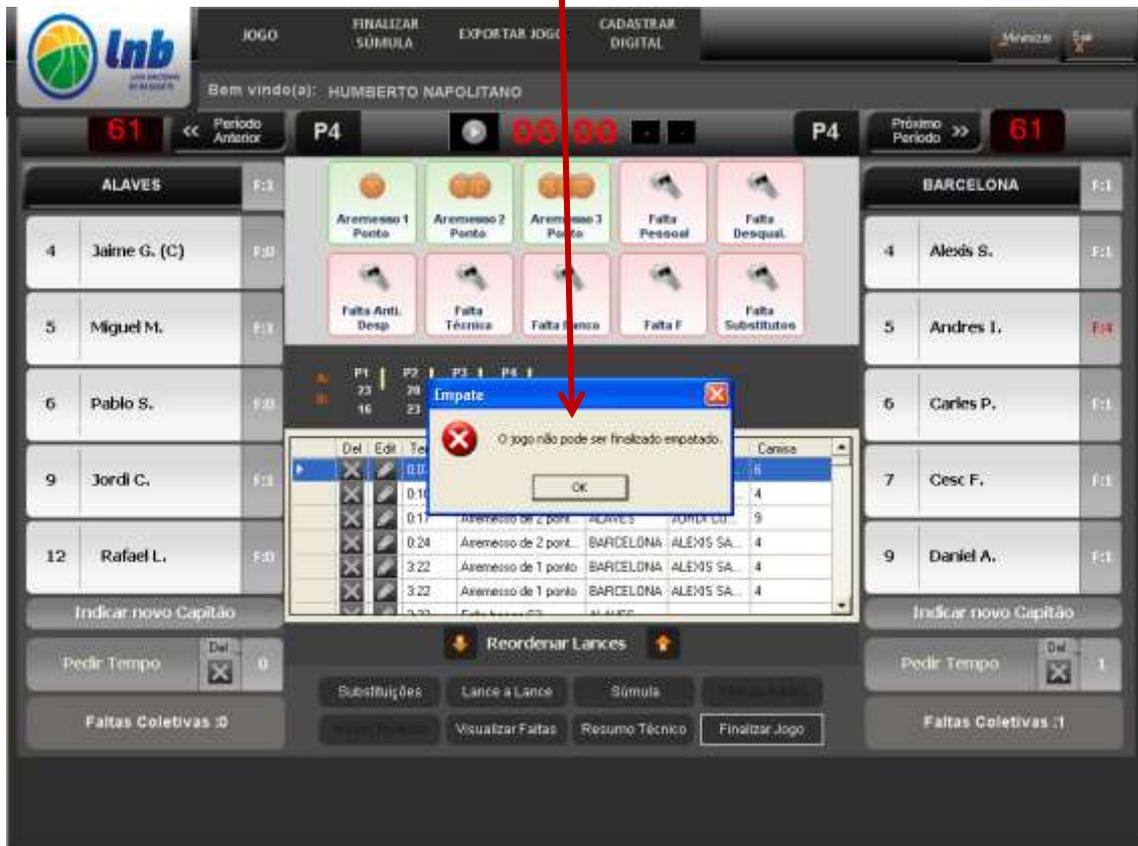


Caso o arbitro deseje fazer alguma observação você deverá clicar no botão “obs do arbitro” e um pop-up irá se abrir e nele o arbitro poderá escrever suas observações e indicar se enviará relatório físico.



Ao clicar no botão “finalizar jogo”, após definir a existência ou não de protesto e/ou observações do arbitro, os botões “finalizar jogo” e “substituições” serão desabilitados.

Quando o jogo termina empatado. Com o cronometro zerado, ao final do 4º período ou de qualquer período extra e com o placar empatado, o sistema não permite que o jogo seja encerrado, a não ser por força maior e por decisão do arbitro. Emite um sinal dizendo que o jogo não pode ser finalizado empatado.



Clicando em ok e em próximo período, o período extra será aberto com o cronometro indicando 05:00, os pedidos de tempo zerados e as faltas coletivas mantidas.

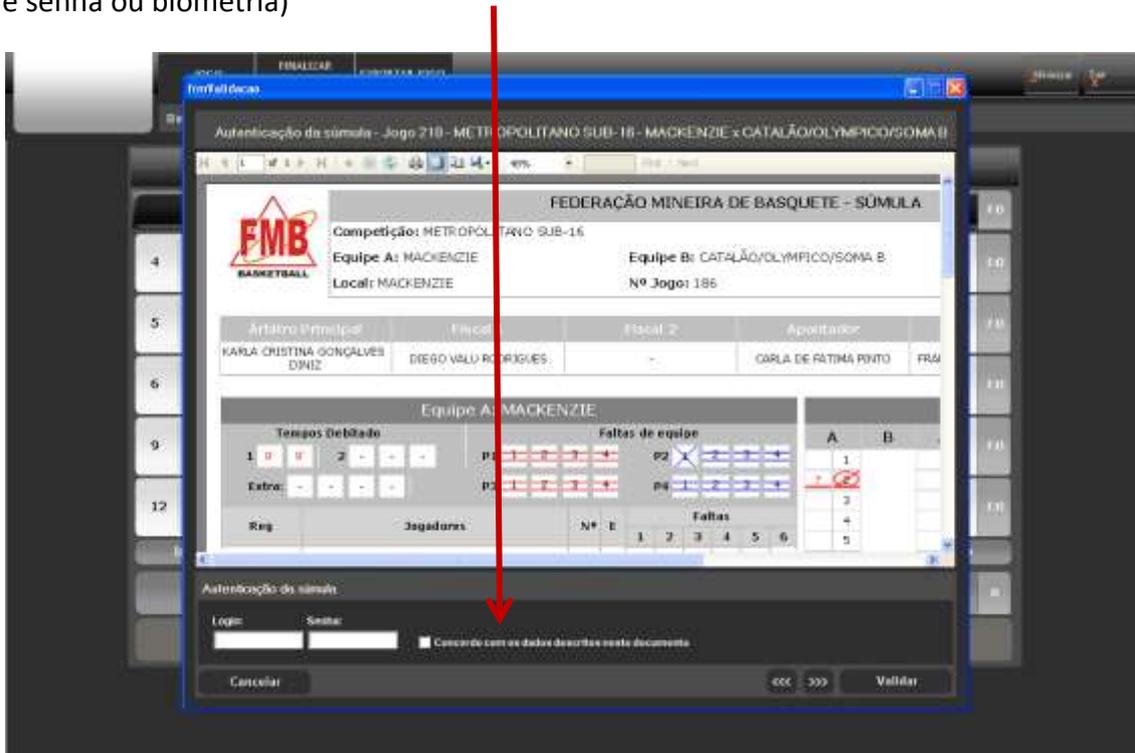
The screenshot displays the LNB software interface for a basketball game. At the top, the LNB logo is visible on the left, and navigation buttons like 'JOGO', 'FINALIZAR SÚMULA', 'EXPORTAR JOGO', and 'CADASTRAR DIGITAL' are on the right. The main header shows the player name 'Bem vindo(a): HUMBERTO NAPOLITANO' and a red arrow pointing to the 'Próximo Período' button. The score is 61-61, and the period is PE1. The timer shows 05:00. The interface is divided into sections for player lists (ALAVES and BARCELONA), a central control panel with buttons for fouls (e.g., 'Aremesso 1 Ponto', 'Falta Pessoal'), and a bottom section with game management buttons like 'Reordenar Lances' and 'Finalizar Jogo'. A table in the center shows a list of actions with columns for 'Del', 'Edit', 'Tempo', 'Ação', 'Equipe', 'Nome', and 'Comiss'.

Del	Edit	Tempo	Ação	Equipe	Nome	Comiss
X	X	0:07	Aremesso de 2 pont.	BARCELONA	CARLES P...	6
X	X	0:10	Aremesso de 2 pont.	ALAVES	JAIME GAV...	4
X	X	0:17	Aremesso de 2 pont.	ALAVES	JORDI CO...	9
X	X	0:24	Aremesso de 2 pont.	BARCELONA	ALEMS SA...	4
X	X	3:22	Aremesso de 1 ponto	BARCELONA	ALEMS SA...	4
X	X	3:22	Aremesso de 1 ponto	BARCELONA	ALEMS SA...	4

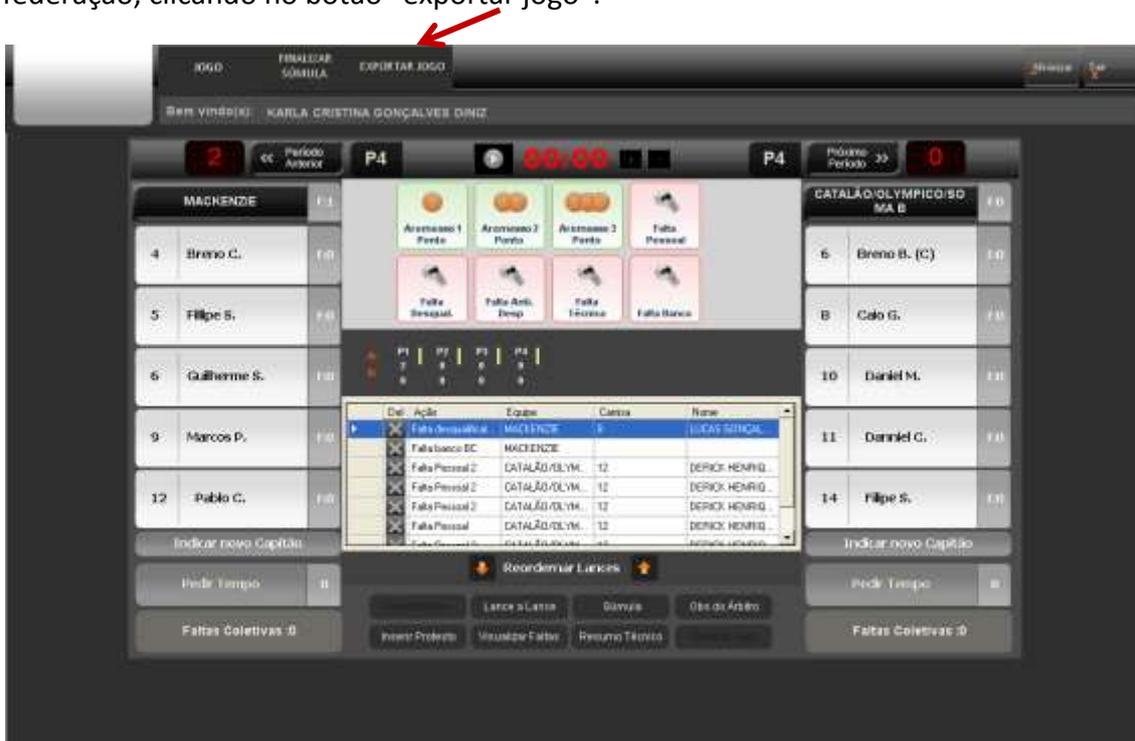
Ao final do(s) período(s) extra(s), como explicado acima, clique em finalizar jogo e verifique se alguma equipe fará protesto e se o arbitro fará alguma observação. Isto feito você deverá encerrar a súmula clicando no botão localizado na barra superior “finalizar súmula”



Nesse ponto um pop-up irá se abrir e o arbitro deverá autenticar a súmula conferindo os dados lançados , concordando com eles e colocando seu sua assinatura digital (login e senha ou biometria)



Para encerrar totalmente o jogo só falta, nesse ponto, exportar o jogo para a sua federação, clicando no botão “exportar jogo”.



# **CAPITULO 3**

# **CONTINGÊNCIAS**

A e-Súmula classifica eventuais contingências em 3 situações:

1- Quando você lança algum dado incorreto, como o tipo de falta ou o numero do atleta que fez a cesta.

A) No caso do tipo da ação ter sido lançada incorretamente, você deverá deletar a ação, indo ao campo lance-a-lance na tela de input e clcando no "x" ao lado da ação incorreta. Ela será deletada.

Aí é apenas inserir a correta e se for o caso, reordenar a posição dela no lance-a-lance, para preservar a cronologia das ações.



B) você pode apenas editar o jogador que fez a ação incorreta, clicando no botão de editar e trocando o jogador no combo que contém todos os nomes dos atletas. A ação correta já estará posicionada no lugar correto, sendo desnecessário reordenar o lance.



- 2- Quando não conseguir acessar o sistema para escolher e editar o jogo. Neste caso use a sumula de papel convencional, os dados do jogo poderão ser transferidos para o sistema mais tarde.
  
- 3- Se o sistema cair ou travar durante o jogo. Sua primeira providência, para dar continuidade ao jogo, é usar o “Formulário de Apoio”, lançando manualmente as ações do jogo até que o sistema seja restaurado. Antes de acionar o suporte, você poderá, rapidamente, tentar restaurar o sistema saindo e logando novamente no sistema e no jogo em questão. Os dados do jogo estarão salvos até o exato momento em que o problema ocorreu.



