

TECDIET APP

Conteúdo

1	Introdução	3
2	Informações de acesso	4
2.1	Login	4
2.1.1	Configurações de acesso	5
2.2	Modos Operacionais	6
3	Mapa do Nutricionista	8
3.1	Internação	9
3.2	Novo Paciente	10
3.3	Ficha do Paciente	11
3.3.1	Perfil Alimentar	12
3.3.2	Prescrição Dietética	13
3.3.3	Controle Alimentar	15
3.3.4	Consulta	18
4	Mapa da Copeira	19
5	Mapa de Dietas	21
6	Sincronizar Dados	22
6.1	Funcionamento da Sincronização	22
6.2	Escopo dos Dados Carregados	22
6.3	Sincronizações obrigatórias em rotinas	23
7	Trocar Unidade	24

Introdução

O **TecDiet** é um aplicativo de **gestão dietoterápica** desenvolvido para apoiar o trabalho das equipes de nutrição em ambiente hospitalar. Por meio dele, é possível **controlar as dietas dos pacientes internados, gerenciar a montagem e a distribuição das refeições e registrar o histórico de atendimentos nutricionais**.

A ferramenta **permite que a nutricionista prescreva a dieta mais adequada** a cada paciente com base no diagnóstico clínico, no tipo de internação e na faixa etária, resultando em maior agilidade, precisão e segurança no processo assistencial.

Além da prescrição dietética, o aplicativo viabiliza um **atendimento individualizado**, considerando as necessidades nutricionais específicas, os hábitos alimentares e as restrições de cada paciente, com suporte completo à consulta nutricional.

Informações de acesso

Esta seção descreve os procedimentos necessários para acessar o TecDiet, incluindo as etapas de login, as configurações de conexão com o servidor e a seleção do modo de operação. Antes de iniciar o uso do aplicativo, verifique se o dispositivo possui a versão compatível instalada e se as informações de acesso já foram cadastradas pelo administrador do sistema.

2.1 LOGIN

1. Clique no botão “**Clique aqui para começar**” na tela inicial (Figura 1) para acessar a tela de login.

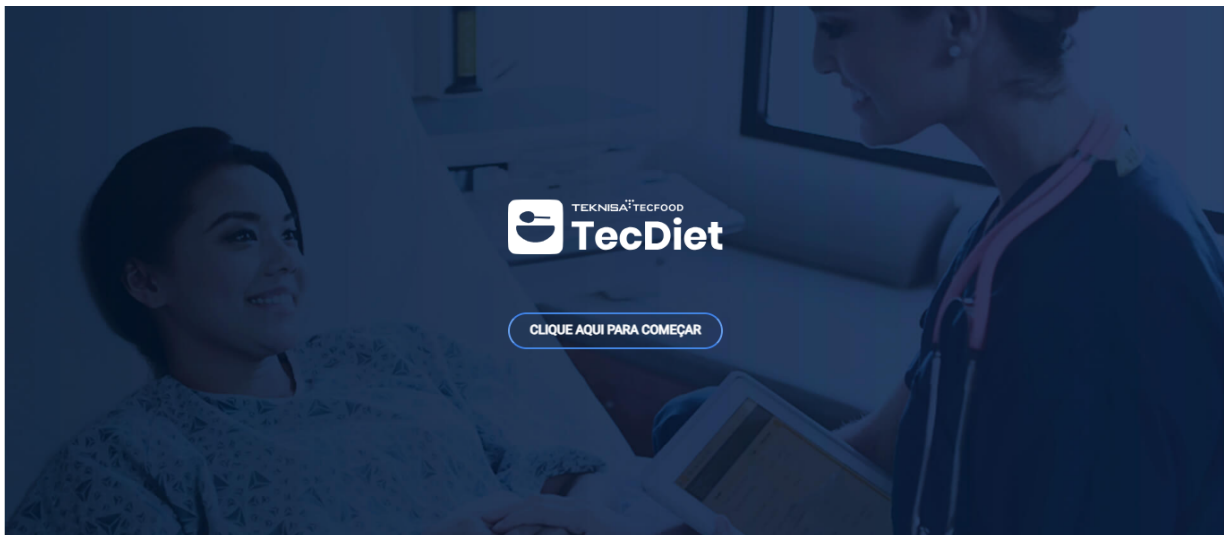


Figura 1: Tela Inicial TecDiet App

2. Informe o **e-mail** e a **senha** (Figura 2) cadastrados para acessar o sistema.

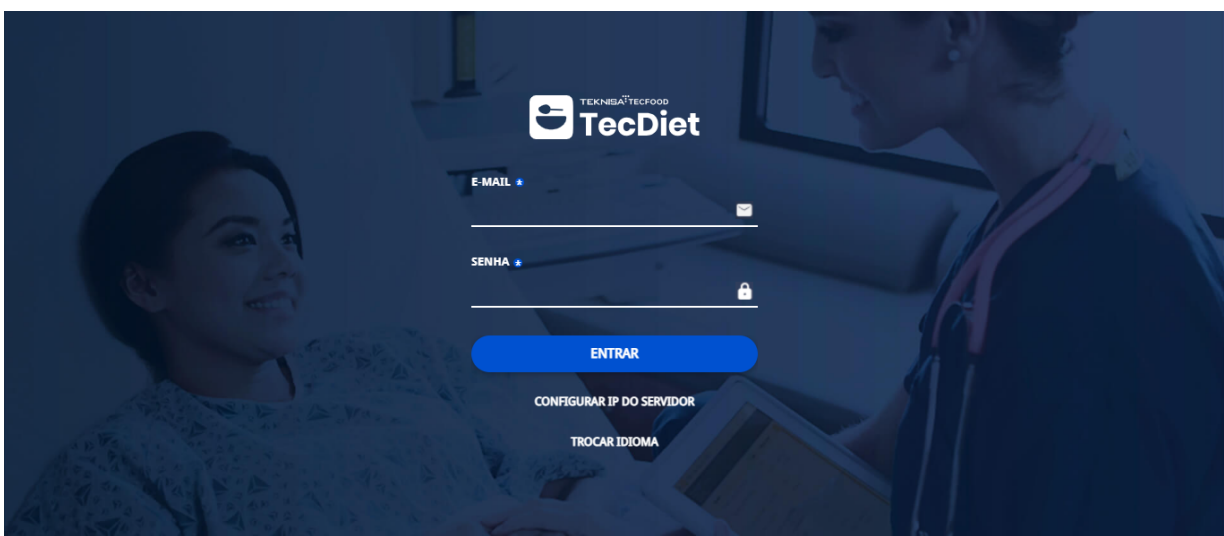


Figura 2: Campos de login

2.1.1 Configurações de acesso

- **Configuração de IP:**

Por padrão, os dados de conexão são carregados com base no link de acesso ao sistema.

Caso não esteja configurado, acesse a opção “**Configurar IP de servidor**” (Figura 3) e informe os dados do servidor do produto no formulário exibido (Figura 4) para estabelecer a conexão (exemplo: tecdiet.teknisa.com).



Figura 3: Configurar IP Servidor

Figura 4: Formulário Configurar IP Servidor

- **Verificação de Dados Não Sincronizados:**

Se o aplicativo possuir dados que não foram sincronizados pelo último operador, o sistema realiza uma verificação.

Caso o novo operador seja diferente do anterior, será exibida uma mensagem de alerta. Ao prosseguir com o login, os dados pendentes de sincronização serão permanentemente apagados.

- **Verificação de Compatibilidade de Versão:**

Durante a autenticação, o sistema valida se a versão do aplicativo é compatível com a versão do servidor do produto.

Em caso de divergência, o acesso é bloqueado, sendo necessária a atualização do servidor (via deploy) ou do aplicativo (através da loja de aplicativos).

- **Seleção de Idioma:** A tela de login permite a seleção do idioma de preferência para a interface do sistema, com as opções disponíveis de **Português** e **Espanhol**.

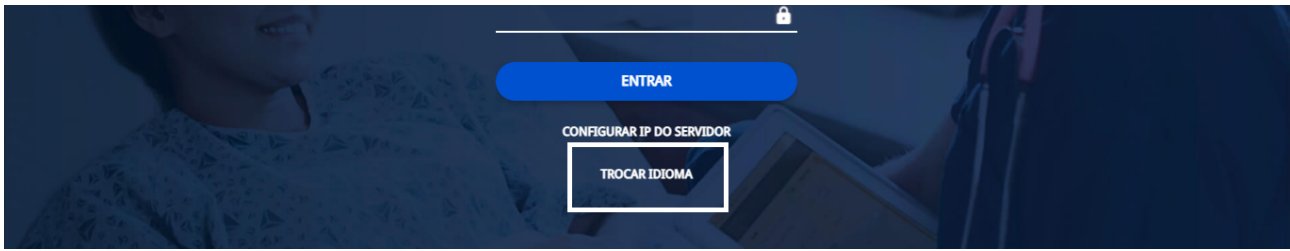


Figura 5: Trocar Idioma

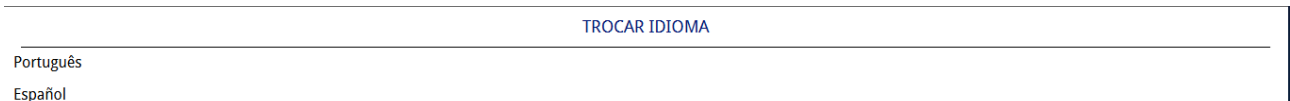


Figura 6: Trocar Idioma

2.2 MODOS OPERACIONAIS

Após a realização do login, o usuário deve selecionar entre os modos de operação **Online** ou **Offline** (Figura 7) para a manipulação das informações na tela exibida.

A escolha do modo deve considerar a disponibilidade de conexão no momento do atendimento. Em ambientes com Wi-Fi estável, o modo Online garante que todas as informações estejam sempre atualizadas em tempo real. Em situações de conectividade limitada ou instável, o modo Offline é recomendado, com sincronização posterior quando a conexão for restabelecida.



Figura 7: Seleção de Modos

- **Modo Offline**

No modo Offline (Figura 8), os dados são carregados e mantidos no armazenamento local do dispositivo. Todas as alterações são salvas localmente e apenas serão enviadas para a base de dados principal quando uma sincronização for realizada manualmente.



Figura 8: Modo Offline

- **Modo Online**

No modo Online (Figura 9), os dados são sincronizados no início do processo e todas as alterações subsequentes são salvas diretamente no servidor em tempo real. Caso a conexão com a internet seja perdida enquanto o aplicativo opera em modo Online, o sistema emitirá um alerta, mas permitirá que o operador continue o trabalho. Ao recuperar a conexão, o aplicativo exibirá uma sugestão para que a sincronização seja executada, a fim de atualizar o servidor.



Figura 9: Modo Online

Mapa do Nutricionista

A tela **Mapa do Nutricionista** (Figura 10) centraliza as informações dos pacientes, otimizando o atendimento itinerante e o acompanhamento direto nos leitos.

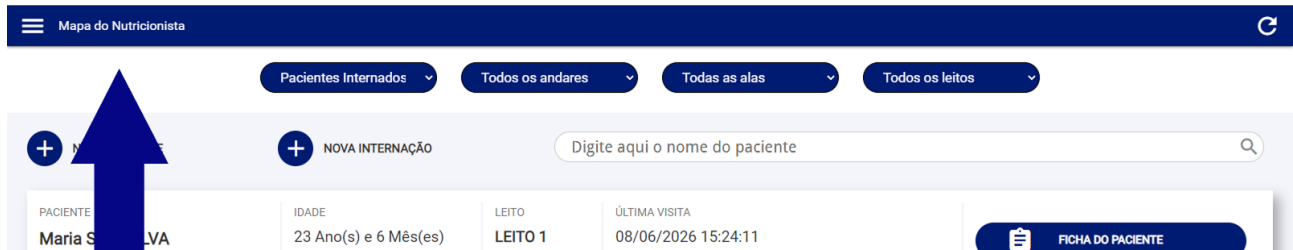


Figura 10: Mapa do Nutricionista

Os campos de filtro (Figura 11) na parte superior da tela permitem segmentar a lista de resultados exibidos com base nos seguintes critérios:

- **Status:** Internados, Não Internados ou Todos.
- **Localização:** É possível filtrar os pacientes por andar, ala e leito.

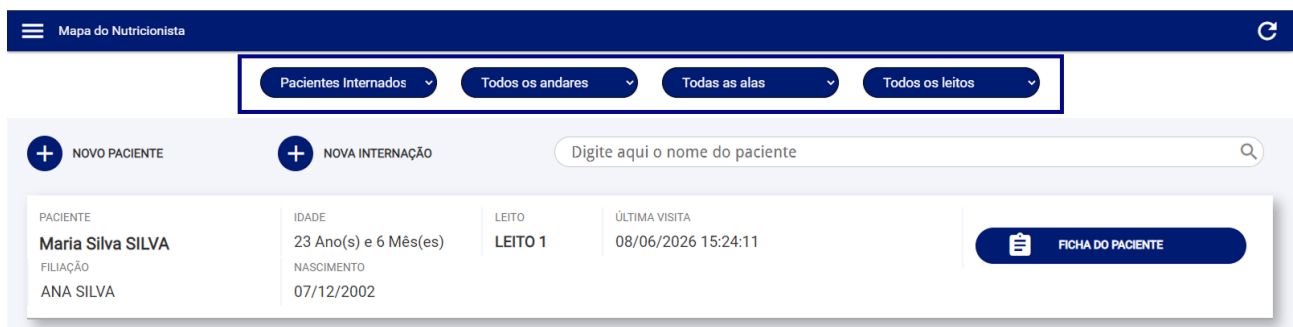
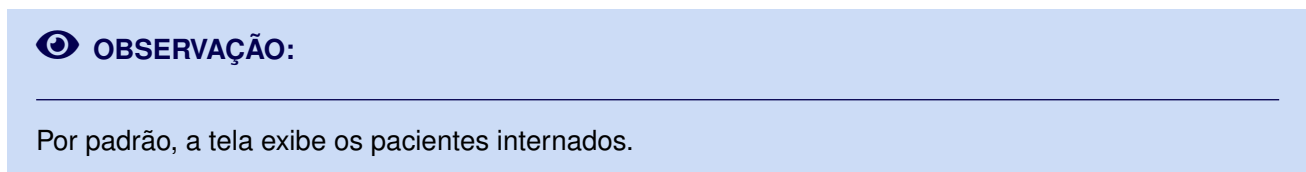


Figura 11: Campos de Filtragem

As fichas de registro (Figura 12) na tela inicial exibem um panorama geral do paciente, apresentando: Nome, Idade, Filiação, Data de Nascimento, Leito e Última Visita.

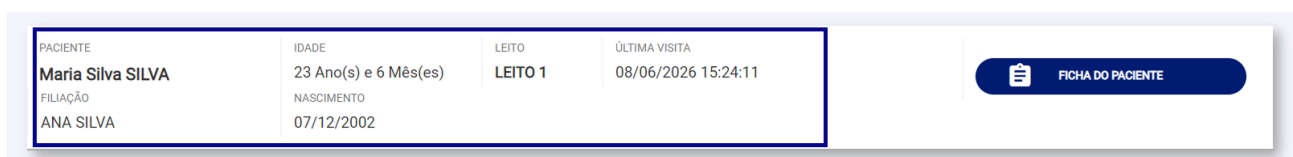


Figura 12: Registro de Paciente na tela inicial

Ao selecionar um paciente na listagem principal, o sistema abre uma janela de detalhamento (Figura 13) que exibe dados complementares, como Data, Horário de Internação e Andar.

Na parte inferior desta janela, ficam disponíveis os botões de ação:

- **Alta:** Ao confirmar essa ação, o sistema registra a saída e a liberação do paciente da unidade hospitalar, atualizando seu status no sistema.
- **Óbito:** Ao confirmar essa ação, o sistema realiza a baixa do registro do paciente por motivo de falecimento, interrompendo imediatamente todas as rotinas nutricionais ativas e bloqueando novas movimentações na ficha cadastral.
- **Alterar Leito:** Essa ação permite transferir o paciente para uma nova acomodação, abrindo uma janela para selecionar o novo destino (Andar, Ala e Leito).

ANTONIO SOARES		
64 ANOS		
Internação	Última Visita	
27/03/2025 16:03:00	02/05/2025 15:10:18	
Andar	Ala	Leito
ANDAR 3	ONCOLOGIA	LEITO 1
ALTA	ÓBITO	ALTERAR LEITO

Figura 13: Janela de Dados Paciente

⚠ ATENÇÃO:

O acesso à funcionalidade **Mapa do Nutricionista** é restrito aos operadores que sejam nutricionistas e estejam associados à unidade selecionada e seus andares. Caso o operador logado não atenda a estes critérios, o acesso não será permitido, sendo necessário selecionar uma unidade à qual possua a devida permissão. Esse cadastro deve ser realizado na tela Nutricionista do sistema TecDiet Next.

3.1 INTERNAÇÃO

Para internar um paciente, selecione o botão **Nova Internação** (Figura 14) no cabeçalho da tela Mapa do Nutricionista.

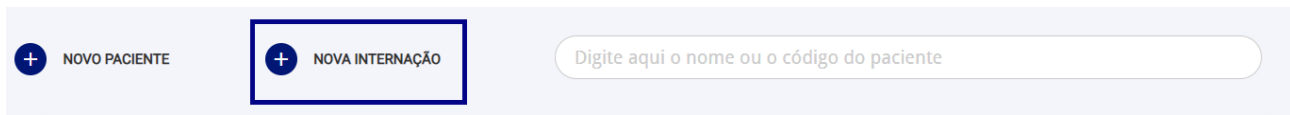


Figura 14: Nova Internação

Na janela **Nova Internação** (Figura 15), preencha os campos do formulário com as informações solicitadas:

- **Andar:** andar onde o paciente será alocado.
- **Ala:** ala correspondente ao andar selecionado.
- **Leito:** leito disponível para o paciente.
- **Paciente:** busque e selecione o paciente a ser internado.
- **Data de Internação:** data e hora de entrada.
- **Padrão de Internação:** tipo de regime ou convênio aplicável.
- **Equipe Médica:** equipe responsável pelo atendimento.

Clique em Salvar no canto inferior direito da tela para confirmar o registro.

 O formulário "NOVA INTERNAÇÃO" contém os seguintes campos:

- PACIENTE:** Campo de busca com o texto "Pesquisar".
- DATA DE INTERNAÇÃO:** Campo com o valor "03/09/2025 16:21".
- ANDAR:** Campo de seleção com uma seta para baixo.
- ALA:** Campo de seleção com uma seta para baixo.
- LEITO:** Campo de seleção com uma seta para baixo.
- PADRÃO DE INTERNAÇÃO:** Campo de seleção com uma seta para baixo.
- EQUIPE MÉDICA:** Campo de seleção com uma seta para baixo.

 Na base do formulário, há dois botões: "Cancelar" à esquerda e "Salvar" à direita.

Figura 15: Formulário para Nova Internação

Para que o nutricionista consiga realizar a internação de um paciente, este precisa estar relacionado aos andares de atendimento do profissional (TecDiet Next). Assim, ao selecionar um paciente, é possível realizar a alta, declarar o óbito, ou trocar seu leito.

3.2 NOVO PACIENTE

Para registrar um novo paciente, selecione o botão **Novo Paciente** (Figura 16) no cabeçalho da tela.



Figura 16: Novo Paciente

Na janela **Novo Paciente** (Figura 17), preencha os campos do formulário com as informações solicitadas:

- **Código:** Código identificador do paciente. Caso a numeração automática esteja ativa, o campo será preenchido pelo sistema.

- **Nome Completo:** Insira o nome completo do paciente, sem abreviações.
- **Gênero:** Selecione o gênero do paciente para fins de registro e direcionamento clínico.
- **Data de Nascimento:** Informe a data de nascimento utilizando o calendário ou digitando o valor no formato DD/MM/AAAA.
- **Idade:** Calculada automaticamente pelo sistema com base na data de nascimento informada.
- **Nome mãe:** Insira o nome completo da mãe do paciente para auxiliar na identificação.

NOVO PACIENTE

CÓDIGO 000000000004

NOME COMPLETO

GÊNERO

DATA DE NASCIMENTO dd/mm/aaaa

IDADE

NOME MÃE

< Cancelar Salvar

Figura 17: Formulário Novo Paciente

ATENÇÃO:

- Para cadastrar um novo paciente, a rotina considera os parâmetros “**Controlar código do paciente (Sequencial)**” e “**Ajusta código de paciente**” definido na tela “**Parâmetros de Dietoterapia**” do produto DIH e/ou TecDiet Next. As referidas configurações definem a geração automática do código e a aplicação de zeros para preenchimento de campo, respectivamente.
- Mesmo em modo offline, caso a parametrização Controlar código do paciente (Sequencial) esteja ativa, será necessária conexão com a internet ao inserir um novo paciente. Esse comportamento garante a atualização imediata do registro no banco de dados e evita conflitos de duplicidade na inclusão.

3.3 FICHA DO PACIENTE

O **botão Ficha do Paciente** (Figura 18), localizado na lateral direita de cada registro, permite visualizar as informações detalhadas do paciente na **tela Ficha do Paciente** (Figura 19).

PACIENTE Maria Silva SILVA	IDADE 23 Ano(s) e 6 Mês(es)	LEITO LEITO 1	ÚLTIMA VISITA 08/06/2026 15:24:11
FILIAÇÃO ANA SILVA	NASCIMENTO 07/12/2002		

FICHA DO PACIENTE

Figura 18: Ficha do Paciente Botão



Figura 19: Tela Ficha do Paciente

Ao acessar a Ficha do Paciente, o cabeçalho (Figura 20) exibe as informações essenciais do paciente: Nome, Idade, Leito, Última Visita, Filiação e Nascimento.

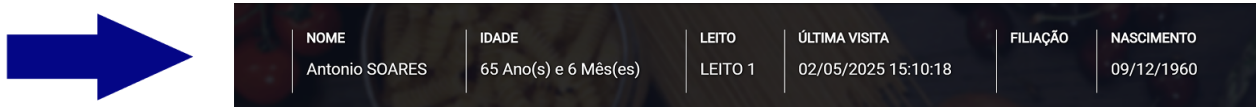


Figura 20: Cabeçalho Ficha do Paciente

Logo abaixo, os módulos de Perfil Alimentar, Prescrição Dietética, Controle Alimentar e Consulta Nutricional ficam disponíveis para gerenciamento. A navegação entre essas seções é realizada de forma simples através dos botões (Figura 21) localizados na barra superior.



Figura 21: Botões de navegação Ficha do Paciente

3.3.1 Perfil Alimentar

O módulo Perfil Alimentar (Figura 22) contém informações referente ao paciente quanto a sua rotina de alimentação, intolerâncias e diagnósticos, além de possíveis observações relevantes para a prescrição de dietas.

OBSERVAÇÃO:

Os dados da tela são carregados automaticamente a partir do histórico registrado na tela "Perfil do Paciente" do produto DIH e/ou TecDiet Next. Contudo, o nutricionista responsável tem autonomia para alterar e atualizar essas informações conforme a evolução clínica do paciente.

As informações são carregadas conforme os grupos:

- **Hábito Alimentar:** Registro sobre a rotina e as preferências alimentares diárias do paciente.
- **Diagnóstico Descritivo:** Parecer clínico sobre o quadro ou a patologia atual do paciente.
- **Observação Confidencial:** Notas de atenção ou restrições críticas que impactem diretamente a prescrição dietética.
- **Intolerância Alimentar:** Descrição de reações adversas, hipersensibilidades ou sintomas gastrointestinais e metabólicos relatados.
- **Grupos Intolerância Alimentar:** Vinculação dos agrupamentos de produtos (provenientes do cadastro de sistema) associados às restrições do paciente.

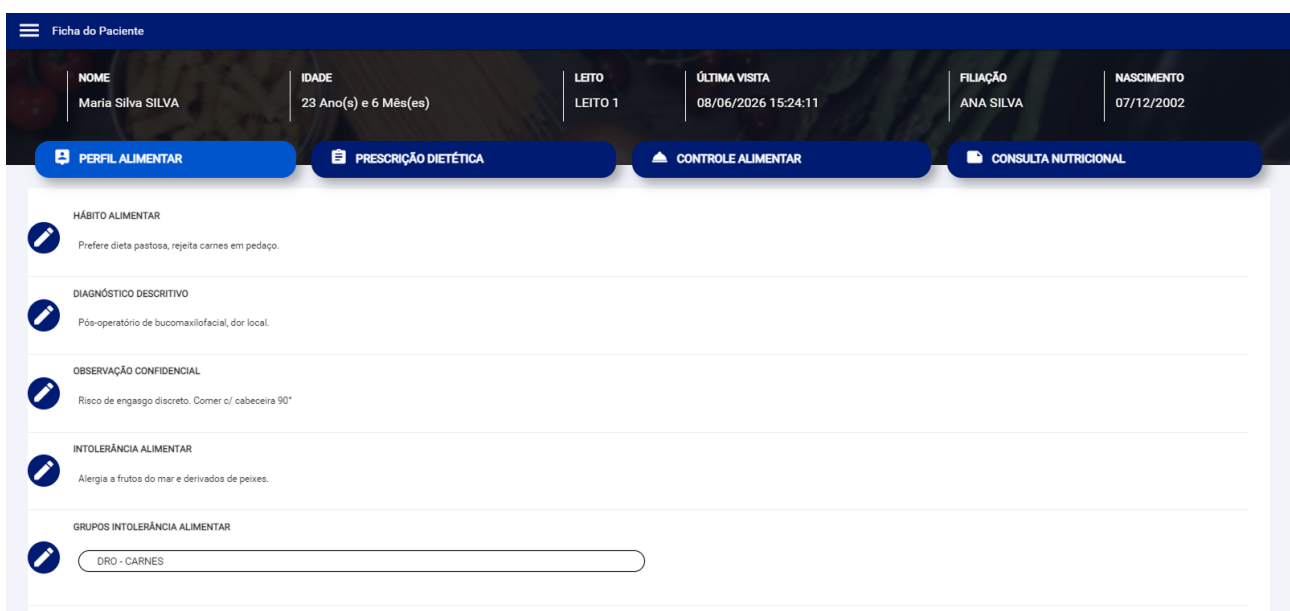


Figura 22: Perfil Alimentar

⚠️ ATENÇÃO:

Mesmo em modo offline, caso o paciente possua uma prescrição oral lançada na tela Controle Alimentar, qualquer alteração no campo Grupo Intolerância Alimentar exigirá a sincronização dos dados. Esse procedimento é necessário para atualizar as restrições nas prescrições vigentes, garantindo que as modificações feitas no aplicativo sejam validadas e confrontadas com as informações da base de dados.

3.3.2 Prescrição Dietética

No módulo Prescrição Dietética (Figura 23), é realizado o planejamento alimentar dos pacientes internados. O sistema permite definir as dietas recomendadas, que variam de acordo com o diagnóstico e a evolução clínica de cada paciente.



Figura 23: Prescrição Dietética

Clique no botão **Nova Prescrição** para inserir um novo registro.

Na janela **Prescrição** (Figura 24), preencha os campos do formulário com as informações solicitadas:

- **Data da Prescrição:** Data e hora em que a prescrição está sendo registrada. Preenchida automaticamente com a data e hora atuais, podendo ser ajustada se necessário.
- **Dieta:** Tipo de dieta prescrita para o paciente, conforme o diagnóstico clínico (ex.: hipossódica, hipocalórica, pastosa).
- **Nível Nutricional:** Classificação do suporte nutricional necessário ao paciente, considerando o grau de comprometimento ou necessidade identificado.
- **Andar:** Andar onde o paciente está internado no momento da prescrição. Preenchido automaticamente com base na internação ativa do paciente.
- **Ala:** Ala correspondente ao andar do paciente. Preenchida automaticamente com base na internação ativa.
- **Leito:** Leito ocupado pelo paciente. Preenchido automaticamente com base na internação ativa.
- **Descrição:** Campo de texto livre para registro de informações complementares sobre a dieta prescrita, como justificativa clínica ou detalhamento da conduta nutricional adotada.
- **Prescrição Médica:** Registro da prescrição médica associada, quando houver indicação clínica que embase ou complemente a conduta nutricional.
- **Evolução Clínica:** Registro da evolução do quadro clínico e nutricional do paciente desde a última prescrição, servindo como histórico de acompanhamento.
- **Observação:** Campo destinado a informações adicionais relevantes para a conduta nutricional, como preferências alimentares, intercorrências ou orientações específicas para a equipe.

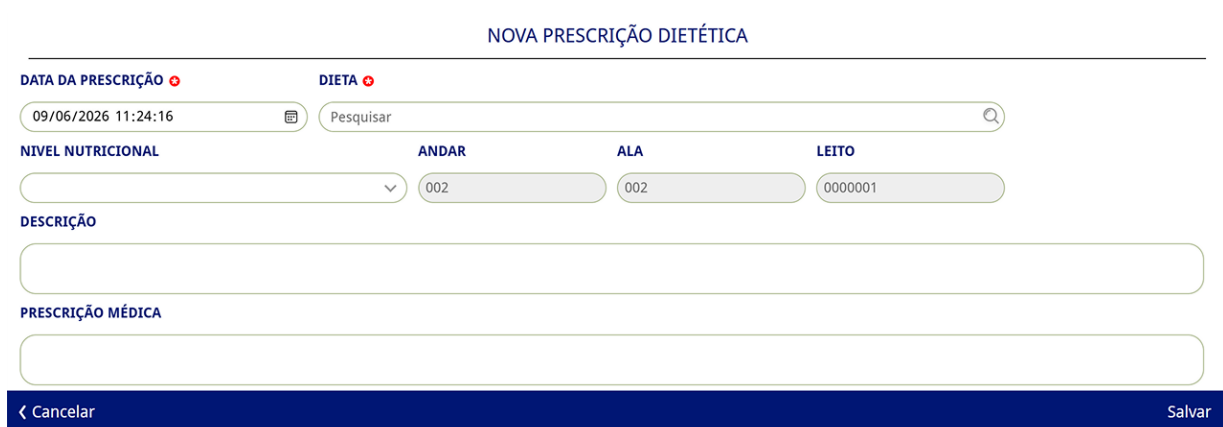


Figura 24: Nova Prescrição Dietética

! ATENÇÃO:

A prescrição é realizada uma única vez e pode ser atualizada conforme a evolução clínica do paciente, permitindo a inserção de notas e observações complementares. O sistema adota a última prescrição cadastrada como a diretriz vigente para o atendimento.

3.3.3 Controle Alimentar

No módulo **Controle Alimentar** (Figura 25), é realizada a indicação de dieta oral, lactário ou enteral/parenteral para os pacientes internados, variando conforme o serviço e a dieta selecionados.

NOME	IDADE	LEITO	ÚLTIMA VISITA	FILIAÇÃO	NASCIMENTO
Marcos GOMES	2 Ano(s) e 5 Mês(es)	LEITO 2	08/06/2026 15:53:01		11/12/2023

DATA	SERVIÇO	DIETA	TIPO DE SERVIÇO
08/06/2026	ENTERAL/PARENTERAL	ENTERAL/PARENTERAL	ENTERAL

Figura 25: Controle Alimentar

Para adicionar ou gerenciar uma dieta, acione o botão correspondente a ação desejada (Figura 26):

- **Prescrever Oral:** Abre o formulário para indicação de refeições convencionais e consistências específicas de alimentos via oral.
- **Prescrever Lactário:** Direciona para a rotina de fórmulas preparadas no Lactário.
- **Prescrever Enteral/Parenteral:** Habilita o preenchimento de dietas por sondas (enterais) ou vias endovenosas (parenterais).
- **Copiar Dieta:** Permite duplicar rapidamente as prescrições vigentes para uma nova data de destino, otimizando o tempo de lançamento.



Figura 26: Botões Controle Alimentar

Conceitos de Dietas:

- **Oral:** é aquela em que o indivíduo recebe a alimentação pela boca.
- **Enteral:** Administrada por sonda diretamente no trato gastrointestinal ou via oral para complementar ou substituir a alimentação oral.
- **Parenteral:** Nutrição administrada diretamente na corrente sanguínea (via intravenosa), indicada quando o trato gastrointestinal está impossibilitado de ser utilizado.
- **Lactário:** Fórmulas lácteas destinadas a lactentes e crianças.

Adição de Dieta Oral

Diretrizes para o lançamento de Dieta Oral:

- O sistema permite a prescrição de dietas orais tanto para o paciente quanto para o acompanhante.
- O cardápio pode ser configurado individualmente, através da seleção de pratos disponíveis no planejamento do serviço associado (ex: restaurante, hospitalar).
- É disponibilizada a possibilidade de inclusão de observações específicas para cada prato selecionado.
- Está disponível a funcionalidade de copiar as informações da prescrição dietética padrão com base no serviço informado.
- A cada alteração na dieta, o sistema realiza uma verificação automática de incompatibilidade entre os itens adicionados e as restrições cadastrais do paciente, exibindo um **ícone de alerta** junto ao prato correspondente caso haja divergência.
- Após a inclusão, a tela permite a visualização contínua e a edição dos pratos selecionados.

The screenshot shows a mobile application interface for 'PRESCRIÇÃO ORAL'. It features several input fields: 'DATA' with the value '09/06/2026', 'SERVIÇO' and 'DIETA' both with 'Pesquisar' (Search) buttons, and 'TIPO DE SERVIÇO' with a search button. Below these are 'SOLICITANTE' (set to 'PACIENTE') and 'OBSERVAÇÃO' (empty). A blue button with a document icon and the text 'COPIAR INFORMAÇÕES DA PRESCRIÇÃO DIETÉTICA' is positioned below the 'OBSERVAÇÃO' field. At the bottom of the screen, there is a dark blue bar with 'Cancelar' on the left and 'Salvar' on the right.

Figura 27: Prescrição Oral

Adição Dieta Lactário e/ou Enteral/Parenteral

Diretrizes para o lançamento de Dieta Lactário e/ou Enteral/Parenteral:

- Dietas lactário e enteral/parenteral permitem vincular a combinação de dieta e serviço necessária para o atendimento ao paciente.

- A nutricionista responsável pode editar cada administração programada para definir a formulação, os horários, o volume e as demais informações pertinentes à prescrição ou solicitar o cadastro automático das administrações conforme intervalo e tempo de ocorrência das administrações.

Figura 28: Prescrição Lactária

Figura 29: Prescrição Enteral Parenteral

Ação Operacional Copiar Dieta

Diretrizes para a ação Copiar Dieta:

- A ação Copiar Dieta permite duplicar as prescrições para uma data de destino. Durante o processo, o usuário pode selecionar o solicitante e definir se as informações serão sobrepostas ou apenas adicionadas à nova data.
- A rotina replica integralmente o tipo de dieta, o serviço e as formulações planejadas na prescrição de origem, além de considerar os pratos programados no cardápio da data de destino. Caso a dieta não possua pratos ou formulações cadastrados, apenas o seu registro base será copiado.
- Se a opção de sobreposição for selecionada, qualquer dieta com o mesmo tipo e serviço já existente na data de destino será excluída antes da cópia. Por esse motivo, as datas de origem e de destino não podem ser iguais.

Data de Origem	Serviço	Tipo de Serviço
<input type="checkbox"/>	08/06/2026	ENTERAL/PARENTERAL
		ENTERAL

Figura 30: Copiar Dieta

3.3.4 Consulta

No módulo **Consulta** (Figura 31), é possível registrar dados antropométricos e clínicos colhidos durante o atendimento, mantendo o histórico evolutivo do paciente atualizado.



Figura 31: Consulta Nutricional

Clique no botão **Nova Consulta** para inserir um novo registro.

Na janela **Nova Consulta** (Figura 32), preencha os campos do formulário com as informações solicitadas:

- **Data da Consulta:** Preenchido automaticamente pelo sistema com a data e horário da inclusão.
- **Operador:** Preenchido automaticamente com o nome do operador responsável pela inclusão.
- **Dieta Padrão:** Selecione a dieta base recomendada para o paciente.
- **Padrão Internação:** Informe o padrão de internação associado.
- **Equipe Médica:** Identifique a equipe médica responsável pelo acompanhamento do paciente.
- **Nível Nutricional:** Determine o nível ou estado nutricional do assistido.
- **Altura (m):** Insira a altura do paciente em metros (ex: 1,75).
- **Peso (kg):** Informe o peso do paciente em quilogramas (ex: 70,5).

Figura 32: Nova Consulta

Mapa da Copeira

A tela **Mapa da Copeira** (Figura 33) exibe os pacientes e acompanhantes que estão pendentes de terem sua dieta oral entregue e/ou recolhida naquele dia.

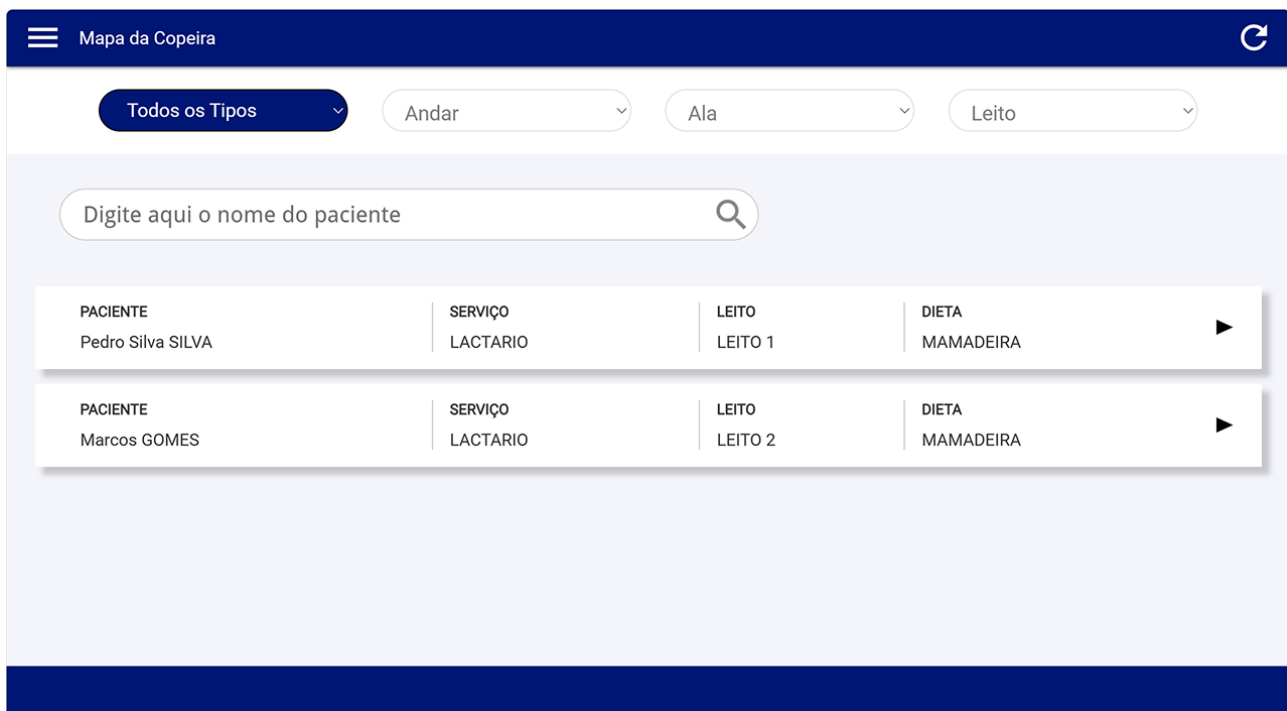


Figura 33: Mapa da Copeira

A parte superior da tela apresenta campos de filtragem (Figura 34) que permitem segmentar a lista de pacientes exibida com base nos seguintes critérios:

- **Status:** entrega a ser feita, com bandeja pendente de recolhimento ou ambas as situações.
- **Localização:** É possível filtrar os pacientes por andar, ala e leito.

👁️ OBSERVAÇÃO:

Por padrão, a tela exibe pacientes com entrega e recolhimento pendentes.

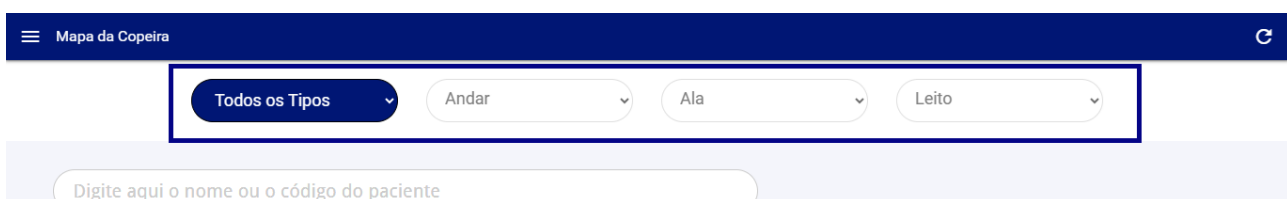


Figura 34: Filtro

As fichas de registro na tela inicial exibem um panorama geral do paciente, apresentando: Nome, Serviço, Leito e Dieta.

Ao selecionar um paciente na listagem principal, a linha se expande para exibir os **detalhes do atendimento** (Figura 35). Para garantir a segurança do paciente e a correta distribuição das dietas, essa área expandida traz dados de validação como Nome, Data de Nascimento, Nome da Mãe e as Formulações prescritas.

Abaixo das informações de serviço, a copeira pode registrar o fluxo de atendimento utilizando os botões **Entregar** e **Recolher**:

- Clique no botão **Entregar** para confirmar a entrega.
- Selecione o botão **Recolher** para confirmar o recolhimento da bandeja.

! ATENÇÃO:

Após o recolhimento da bandeja, o paciente deixa de ser exibido na tela, visto que não há ação pendente a ser realizada.

PACIENTE	SERVIÇO	LEITO	DIETA
Pedro Silva SILVA	LACTARIO	LEITO 1	MAMADEIRA
NOME	DATA DE NASCIMENTO	NOME MÃE	
Pedro Silva SILVA	01/01/2026		
FORMULAÇÕES			
APTAMIL PREMIUM 1			

ENTREGAR ↑

RECOLHER ↓

Figura 35: Detalhes de Atendimento

Mapa de Dietas

A tela **Mapa de Dietas** (Figura 36) visa organizar e facilitar a separação das refeições, otimizando o fluxo de trabalho na produção ou no lactário.

Na listagem principal, o sistema agrupa as demandas por setores, exibindo as informações de **Serviço**, **Andar** e **Ala**. O topo da página também disponibiliza filtros rápidos por serviços, andares e alas para agilizar a consulta.



Figura 36: Mapa de Dietas

Ao selecionar um registro na listagem principal, a linha correspondente se expande para exibir o detalhamento (Figura 37) consolidado do setor. Dentro desse bloco expandido, o sistema lista o **Prato** (ou formulação) e a respectiva **Quantidade** total de porções a serem preparadas e transportadas. Essa organização apoia a conferência rápida e a montagem eficiente do carrinho de distribuição.

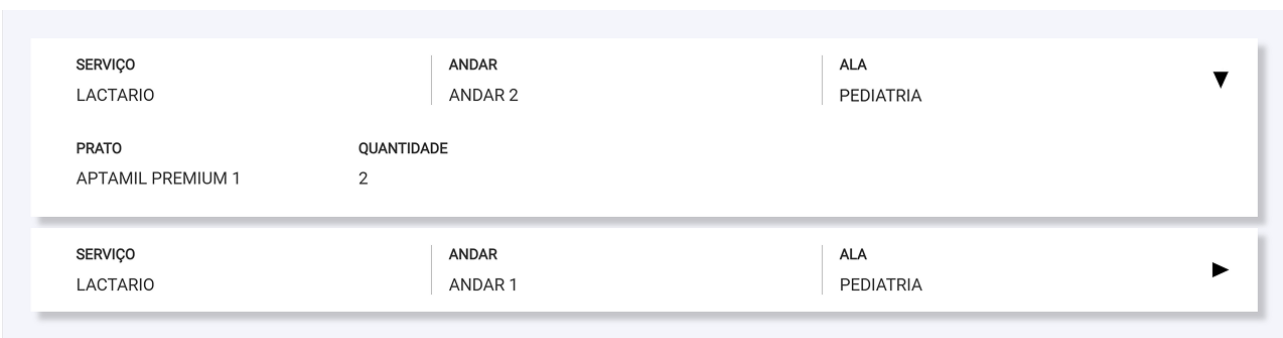


Figura 37: Detalhes de Dieta

Sincronizar Dados

Através da opção **Sincronizar Dados** (Figura 38) no menu lateral, o usuário realiza a comunicação e o envio de registros entre o aplicativo móvel e os sistemas centralizadores **DIH** e **TecDiet Next**.

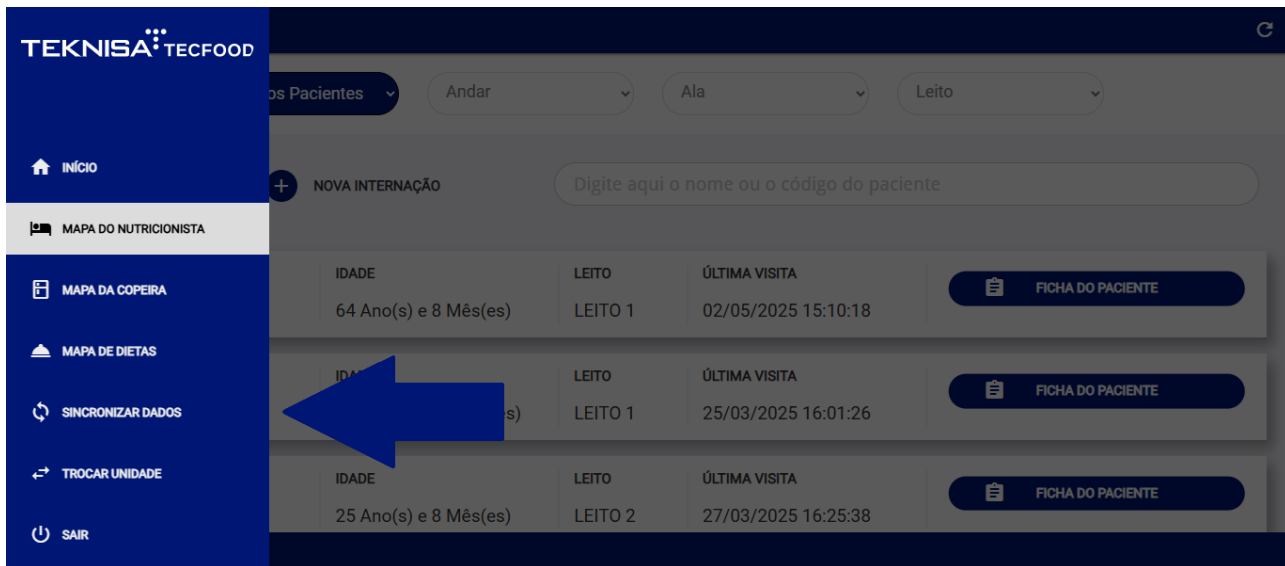


Figura 38: Sincronizar Dados

6.1 FUNCIONAMENTO DA SINCRONIZAÇÃO

Ao realizar o login e selecionar o modo de trabalho (online ou offline), o sistema executa automaticamente a carga inicial de dados para o dispositivo. Esse procedimento garante que o usuário consiga desempenhar suas atividades assistenciais mesmo em locais sem cobertura de internet. Da mesma forma, ao restabelecer a conexão, o operador deve acionar a sincronização para que todas as alterações feitas localmente sejam transmitidas e aplicadas de forma definitiva na base central.

6.2 ESCOPO DOS DADOS CARREGADOS

Para otimizar o desempenho do aplicativo e garantir a performance da rotina, a carga de dados adota os seguintes critérios:

- **Pacientes Internados:** Download do histórico de prescrição dietética e controle alimentar correspondente aos últimos 10 dias e aos próximos 90 dias.
- **Pacientes Não Internados:** Carga restrita apenas aos dados da última consulta realizada.
- **Exclusões de Segurança:** Pacientes que obtiveram alta por óbito são desconsiderados do processo de sincronização.

6.3 SINCRONIZAÇÕES OBRIGATÓRIAS EM ROTINAS

Além do fluxo inicial de login e logout (necessário para preservar o trabalho feito até então e baixar atualizações), o aplicativo exige a sincronização imediata em dois momentos críticos de segurança clínica:

1. Ao alterar os campos de intolerância alimentar na tela de **Perfil Alimentar** do paciente.
2. Ao gerar uma nova prescrição oral para um paciente que já possua alguma intolerância alimentar cadastrada na base de dados.

Nessas duas situações, o sistema exibirá uma mensagem de aviso informando que as restrições alimentares não puderam ser verificadas localmente e que a sincronização é obrigatória para mitigar riscos ao paciente.

Trocar Unidade

A função **Trocar Unidade** (Figura 39) permite alterar o local de trabalho no sistema sem a necessidade de realizar um novo login. Ao confirmar a mudança, o sistema executa a **sincronização** dos dados, permitindo que o operador realize os atendimentos na nova unidade.

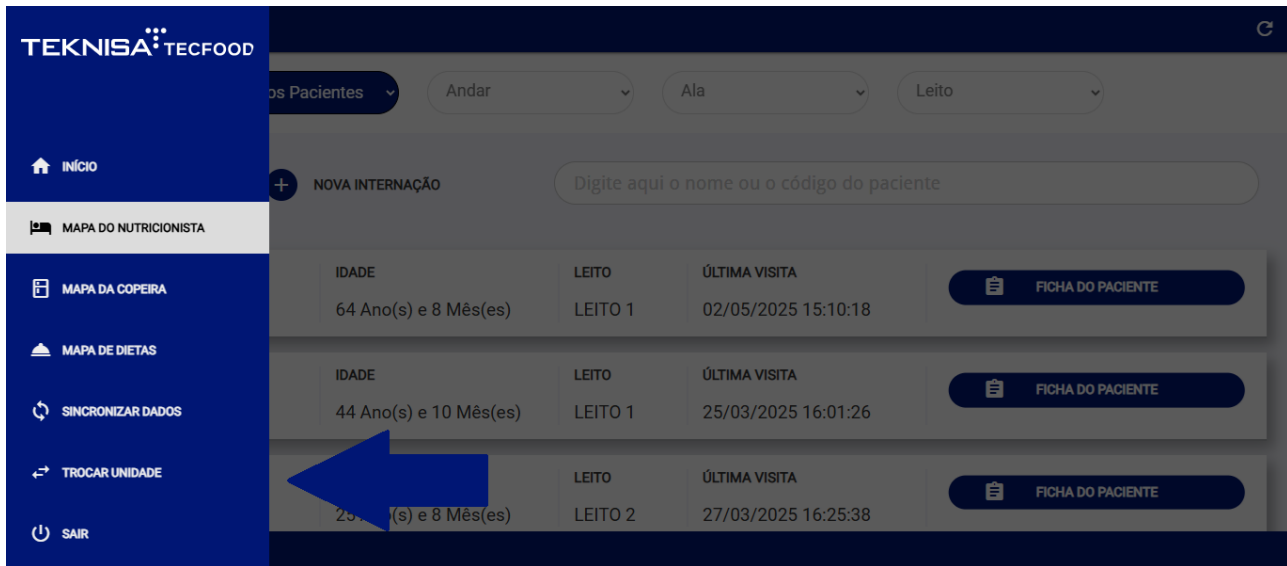


Figura 39: Trocar Unidade