

# TECDIET

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Informações para Login . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Tela Inicial . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Mapa do Nutricionista . . . . .</b>	<b>9</b>
4.1	Internação . . . . .	10
4.2	Novo Paciente . . . . .	10
4.3	Ficha do Paciente. . . . .	11
4.3.1	Perfil Alimentar . . . . .	11
4.3.2	Prescrição Dietética . . . . .	12
4.3.3	Controle Alimentar. . . . .	12
4.3.4	Consulta . . . . .	13
<b>5</b>	<b>Mapa da Copeira . . . . .</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Mapa de Dietas . . . . .</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Sincronizar Dados. . . . .</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Trocar unidade . . . . .</b>	<b>18</b>

# Introdução

O aplicativo **TecDiet** permite fazer o controle de dietas para os pacientes, além de auxiliar na montagem e distribuição das refeições.

Através do diagnóstico, tipo de internação e idade dos pacientes, a nutricionista poderá prescrever a dieta mais adequada para cada paciente, resultando em maior agilidade, flexibilidade e segurança.

O **TecDiet app** possibilita também gerar um atendimento personalizado para o paciente que leva em consideração a necessidade nutricional, hábitos e restrições alimentares, além da consulta nutricional.

# Informações para Login

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



Figura 1: Começar

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

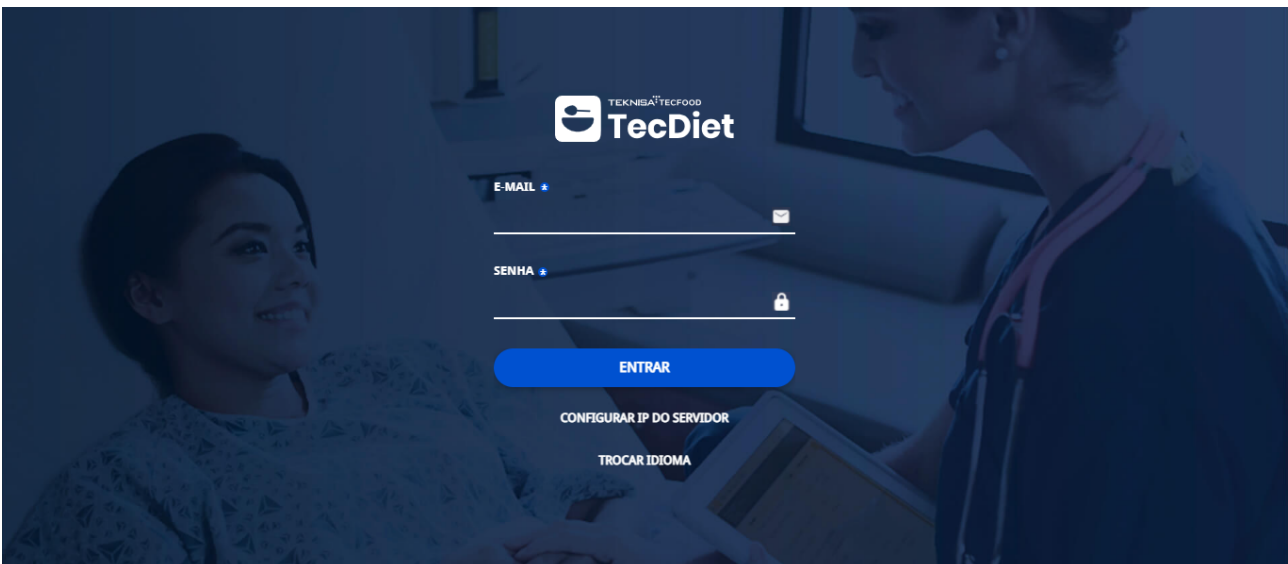


Figura 2: Login

**Atenção:**

- **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**” e informe os dados do servidor do produto para estabelecer a conexão (exemplo: tecdiet.teknisa.com).

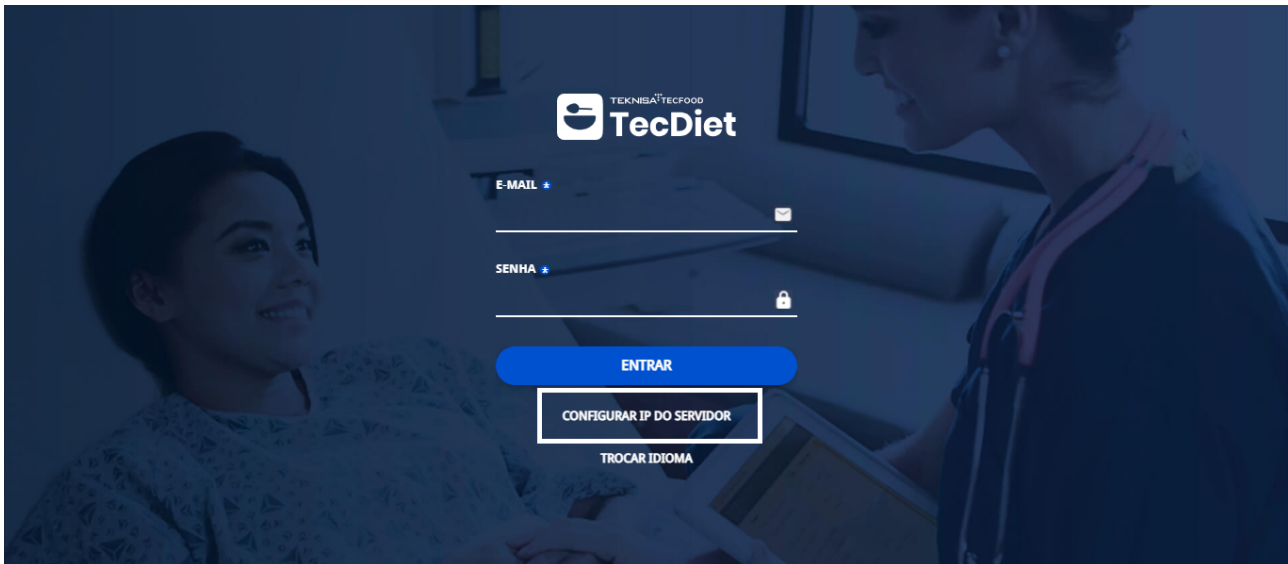


Figura 3: Configurar IP Servidor

CONFIGURAR IP DO SERVIDOR

---

**IP**

**PORTA**

**DIRETÓRIO**

Cancelar Confirmar

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 que está efetuando o login seja diferente do anterior, será exibida uma mensagem de alerta informando que, ao prosseguir, 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**.

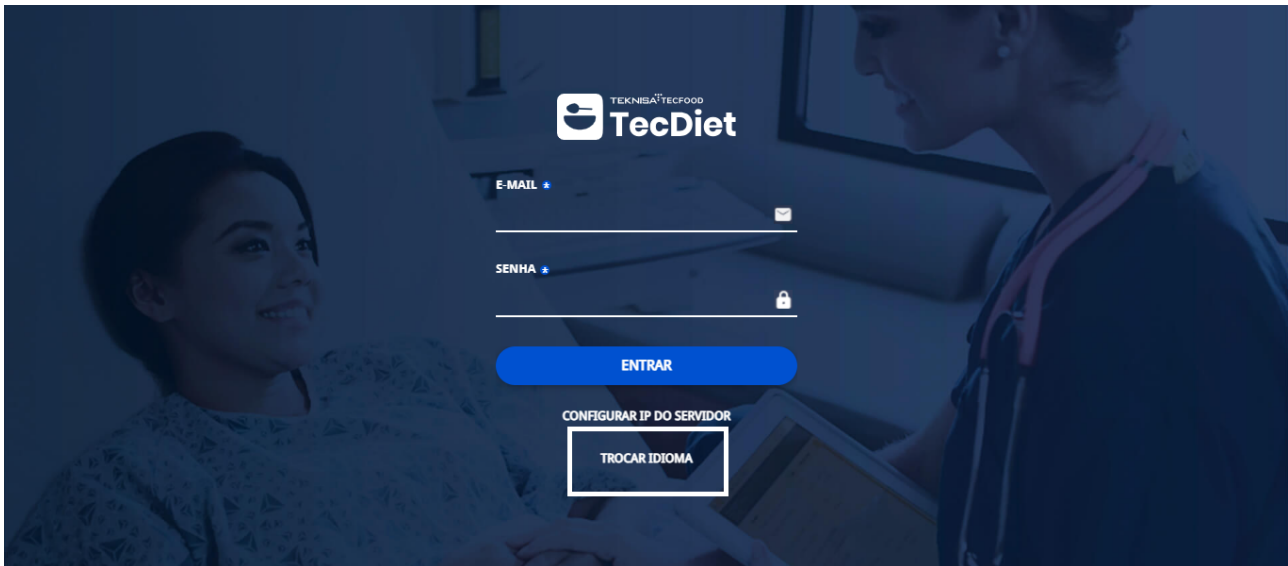


Figura 5: Trocar Idioma

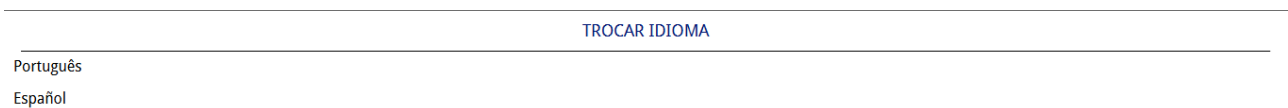


Figura 6: Trocar Idioma

# Tela Inicial

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



Figura 7: Tela Inicial

- **Modo Offline**

Neste modo, os dados são carregados e mantidos no armazenamento local do dispositivo. Todas as alterações são salvas localmente e só serão enviadas para a base de dados principal quando uma sincronização for realizada manualmente.



Figura 8: Modo Offline

- **Modo Online**

Neste modo, 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** permite que o nutricionista tenha acesso às informações dos pacientes para melhor atendê-los ao transitar pelos leitos.

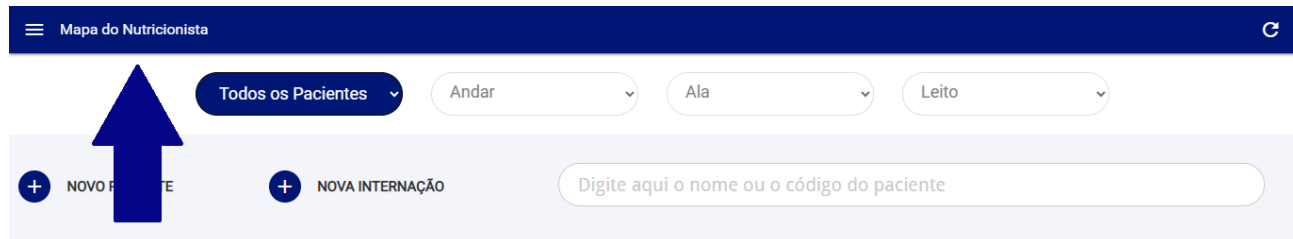


Figura 10: Mapa do Nutricionista

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

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

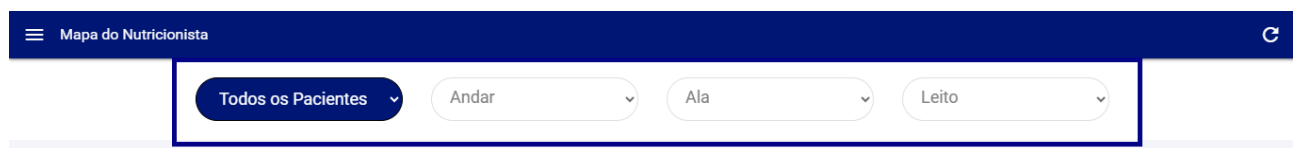


Figura 11: Campos de Filtragem

Por padrão, a tela carrega todos os pacientes.

Ao clicar em um paciente, é possível visualizar seus dados pessoais como internação, andar e leito, além de ser possível dar **alta**, informar **óbito** ou **trocar o 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
<div> <div>ALTA</div> <div>ÓBITO</div> <div>ALTERAR LEITO</div> </div>		

Figura 12: Dados do Paciente

## 4.1 INTERNAÇÃO

Para internar um paciente, é preciso informar o **andar**, a **ala**, o **leito**, o **padrão da internação**, a **equipe médica** e o **horário**.

NOVO PACIENTE NOVA INTERNAÇÃO Digite aqui o nome ou o código do paciente

Figura 13: Nova Internação

NOVA INTERNAÇÃO

PACIENTE DATA DE INTERNAÇÃO

Pesquisar 03/09/2025 16:21

ANDAR ALA LEITO

PADRÃO DE INTERNAÇÃO EQUIPE MÉDICA

< Cancelar Salvar

Figura 14: 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 (tela “**Nutricionista**”, ação “**Andares do Nutricionista**” do produto DIH). Assim, ao selecionar um paciente, é possível realizar a alta, declarar o óbito, ou trocar seu leito.

## 4.2 NOVO PACIENTE

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. Estes determinam se o código será gerado automaticamente e se completa o código com zeros, respectivamente.

NOVO PACIENTE NOVA INTERNAÇÃO Digite aqui o nome ou o código do paciente

Figura 15: Novo Paciente

NOVO PACIENTE

CÓDIGO NOME COMPLETO

000000000004

GÊNERO DATA DE NASCIMENTO

dd/mm/aaaa

IDADE NOME MÃE

< Cancelar Salvar

Figura 16: Formulário Novo Paciente

## 4.3 FICHA DO PACIENTE

Ao selecionar um paciente é possível ter acesso às informações do perfil alimentar, descrição dietética, controle alimentar e consulta nutricional.

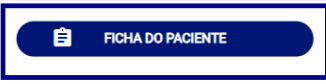
PACIENTE Antonio SOARES	IDADE 64 Ano(s) e 8 Mês(es)	LEITO LEITO 1	ÚLTIMA VISITA 02/05/2025 15:10:18	
----------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------------------------	---

Figura 17: Botão Ficha do Paciente



A tela "Ficha do Paciente" apresenta uma interface com uma barra superior azul contendo o menu "Ficha do Paciente". Abaixo, há uma seção de informações do paciente com campos para NOME (Antonio SOARES), IDADE (64 Ano(s) e 8 Mês(es)), LEITO (LEITO 1) e ÚLTIMA VISITA (02/05/2025 15:10:18). Abaixo dessas informações, há quatro botões azuis: "PERFIL ALIMENTAR", "PRESCRIÇÃO DIETÉTICA", "CONTROLE ALIMENTAR" e "CONSULTA NUTRICIONAL". Abaixo dos botões, há três seções de texto com ícones de lápis para edição: "HÁBITO ALIMENTAR", "DIAGNÓSTICO DESCRITIVO" e "OBSERVAÇÃO CONFIDENCIAL". Na base da tela, há uma barra azul com "Paciente Anterior" à esquerda, "MAPA DO NUTRICIONISTA" no centro e "Próximo Paciente" à direita.

Figura 18: Tela Ficha do Paciente

### 4.3.1 Perfil Alimentar

O perfil alimentar contém informações referente ao paciente quanto a sua rotina de alimentação, intolerância e diagnósticos, além de possíveis observações relevantes para quem prescreve sua dieta.



A tela "Perfil Alimentar" é uma subseção da tela "Ficha do Paciente". Ela mantém a mesma barra superior e a mesma seção de informações do paciente. No entanto, os botões "PRESCRIÇÃO DIETÉTICA", "CONTROLE ALIMENTAR" e "CONSULTA NUTRICIONAL" não estão visíveis. Em vez disso, há uma seta azul apontando para o botão "PERFIL ALIMENTAR". Abaixo, as seções de texto "HÁBITO ALIMENTAR", "DIAGNÓSTICO DESCRITIVO" e "OBSERVAÇÃO CONFIDENCIAL" permanecem, cada uma com um ícone de lápis para edição.

Figura 19: Perfil Alimentar

Estes dados podem ser carregados a partir das informações inseridas na tela “**Perfil do Paciente**” do produto DIH, porém a nutricionista responsável pode manipular essas informações conforme evolução do paciente.

- **Hábito Alimentar:** relato da alimentação diária do paciente.
- **Diagnóstico Descritivo:** diagnóstico do paciente descrito.
- **Observação Confidencial:** informação relevante que influencie na prescrição dietética.
- **Intolerância Alimentar:** a intolerância alimentar é quando o organismo não digere determinado nutriente, provocando desconfortos como cólicas, enxaquecas, náuseas, aftas.
- **Grupos Intolerância Alimentar:** grupos de alimentos (obtidos em Cadastro Agrupamento de Produtos) a que se tem intolerância.

### 4.3.2 Prescrição Dietética

Nesta aba é realizada a prescrição dietética para os pacientes internados, ou seja, quais serão as dietas recomendadas, sendo que essas variam conforme o diagnóstico.



Figura 20: Prescrição Dietética

A prescrição é feita uma única vez, podendo alterá-la segundo a evolução da dieta do paciente, com a possibilidade de incluir observações e evolução clínica. O sistema considera sempre a última prescrição dietética cadastrada.

### 4.3.3 Controle Alimentar

Nesta aba é possível prescrever dieta oral, lactário ou enteral/parenteral para os pacientes internados conforme serviço e dieta selecionados.



Figura 21: 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.
- **Lactário:** Fórmulas lácteas destinadas a lactentes e crianças.

**Dieta Oral:**

- O sistema permite a inserção de prescrições 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).
- Possibilita a inclusão de observações específicas para cada prato selecionado.
- Inclui uma funcionalidade para 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 alimentares cadastradas para o paciente. Caso seja identificada uma restrição, um **ícone de alerta** é exibido junto ao prato correspondente.
- Após a inclusão, a tela permite a contínua visualização e edição dos pratos selecionados.

**Dieta Lactário e Enteral/Parenteral:**

- Nesta opção é possível relacionar a dieta/serviço para o atendimento ao paciente.
- Caso seja informado algum grupo de intolerância alimentar na **Prescrição Dietética** do paciente que cause conflito com alguma informação do controle alimentar, um **ícone de alerta** é exibido na dieta que possui itens que o paciente tem intolerância.

**4.3.4 Consulta**

Nesta aba é possível registrar informações como altura e peso verificados durante uma consulta realizada e manter o histórico de atendimentos realizados.



Figura 22: Consulta Médica

**Observação:** O acesso à funcionalidade **Mapa da Nutricionista** é restrito a operadores que sejam nutricionistas e estejam associados à unidade selecionada. 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.

# Mapa da Copeira

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

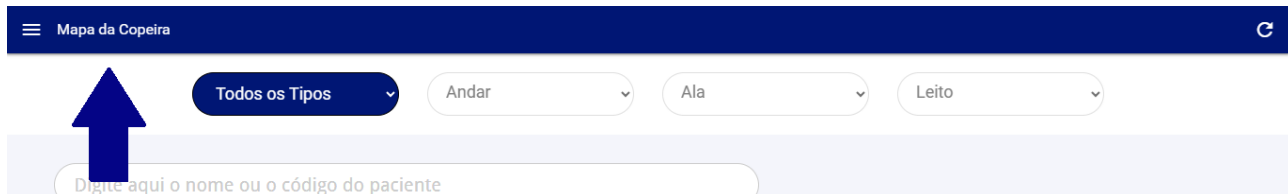


Figura 23: Mapa da Copeira

A parte superior da tela apresenta campos de filtragem 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.

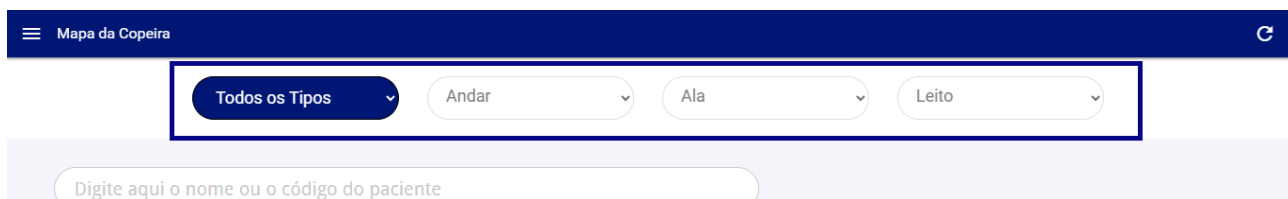


Figura 24: Filtro

Por padrão, a tela carrega todos os pacientes.

Para a montagem das bandejas, a copeira tem acesso às dietas e restrições alimentares de cada paciente que receberá a refeição. Além disso, por motivos de segurança, ao entregar a bandeja, ela visualiza informações como **nome**, **data de nascimento** e **nome da mãe**, garantindo a correta distribuição das dietas.

Ações principais:

- Clique no botão **Entregar** para confirmar a entrega.
- Selecione o botão **Recolher** para confirmar o recolhimento da bandeja. Após essa operação, o paciente deixa de ser exibido na tela, visto que não há ação pendente a ser realizada.

A tela também permite que o usuário realize a **edição de uma dieta** e altere os pratos, conforme a disponibilidade de pratos planejados para cada tipo de prato.

Além do paciente, a copeira também tem acesso às informações da **dieta do acompanhante**. A exibição destes dados está condicionada à inclusão da dieta do acompanhante no momento da visita da nutricionista.

# Mapa de Dietas

A tela visa organizar e facilitar a **separação das refeições** aos pacientes, otimizando o trabalho das coqueiras.



Figura 25: Mapa de Dietas

Nela, são exibidas informações essenciais sobre as dietas a serem distribuídas, com os seguintes dados: **serviço, andar e ala**.

Dentro de cada agrupamento, o sistema lista os **pratos** e a respectiva **quantidade de porções** a serem entregues. Esta organização facilita o processo de separação e montagem do carrinho de distribuição.



# Sincronizar Dados

Considerando que o aplicativo permite o trabalho em **modo offline**, esta opção é utilizada quando o operador restabelece a conexão com a internet. A funcionalidade permite que todas as informações trabalhadas localmente sejam **sincronizadas**, para que sejam transmitidas e aplicadas no sistema base do aplicativo (**DIH**).

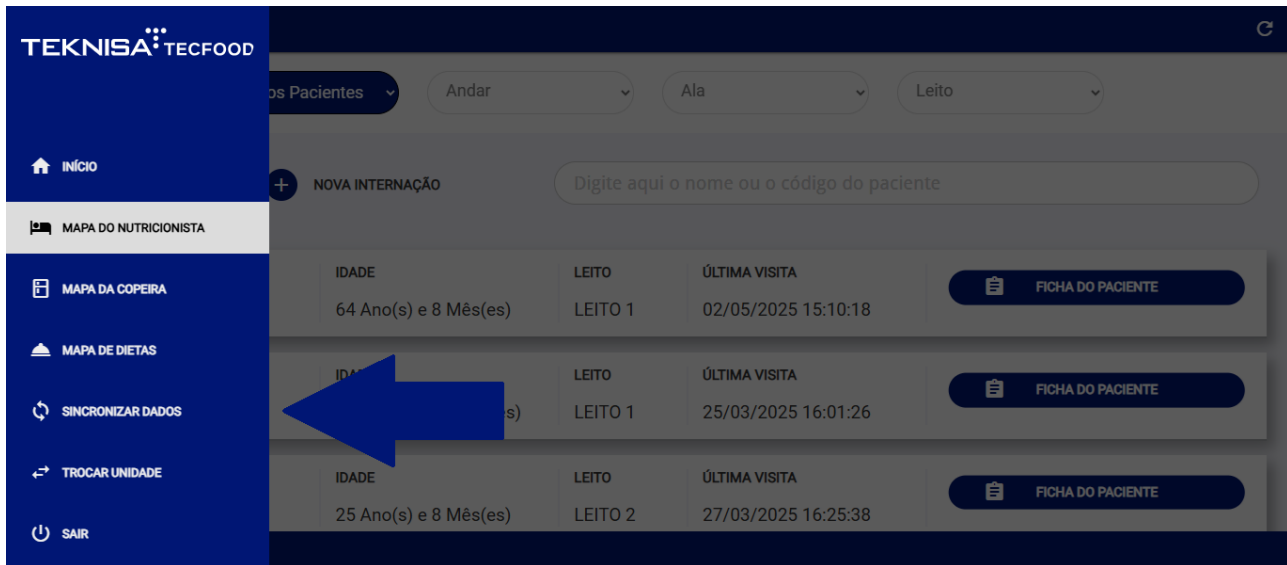


Figura 26: Sincronizar Dados

# Trocar unidade

Caso a nutricionista precise alterar a **unidade de trabalho**, nesta tela é possível realizar a troca. Ao confirmar, os dados serão **sincronizados** permitindo que a nutricionista inicie os atendimentos da nova unidade.

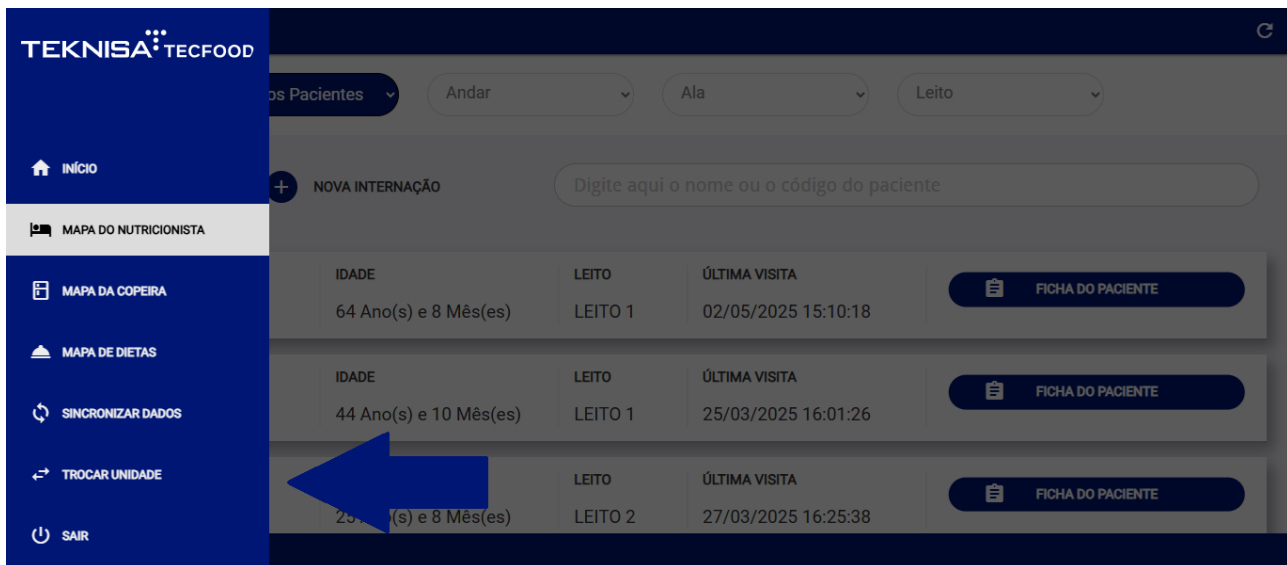


Figura 27: Trocar Unidade