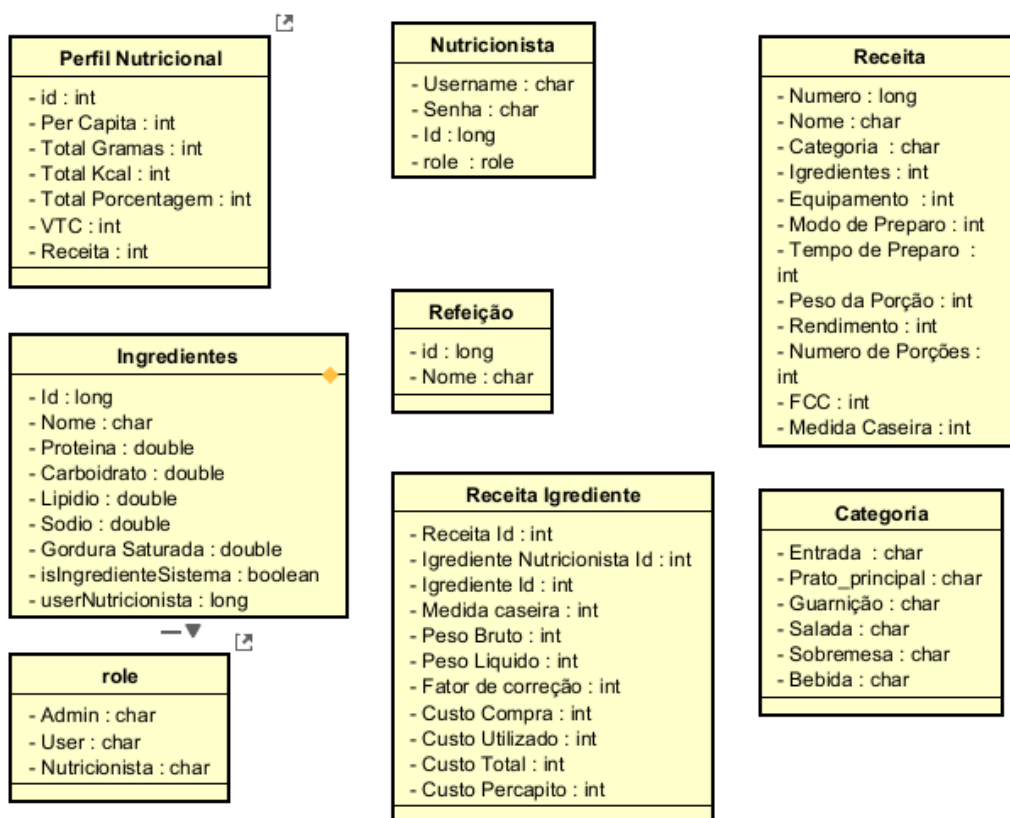
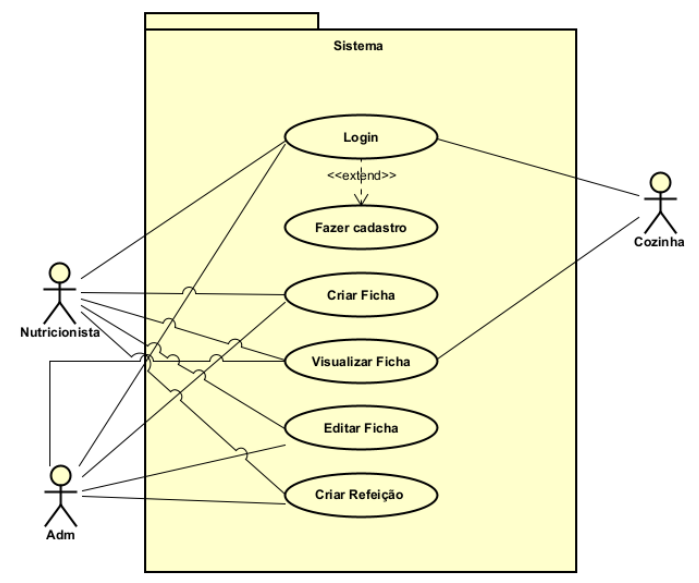


Manual de Uso – Sistema Nutrição

Wendel Nunes, João Ritter, Leandro Najar, Marcelo Picoli



1. Acesso Inicial

Ao acessar o sistema, você encontrará as opções de **Login** e **Registrar-se**.

- **Registrar-se:** Caso ainda não possua uma conta, clique em "Registrar-se" e preencha os dados solicitados para criar seu usuário.

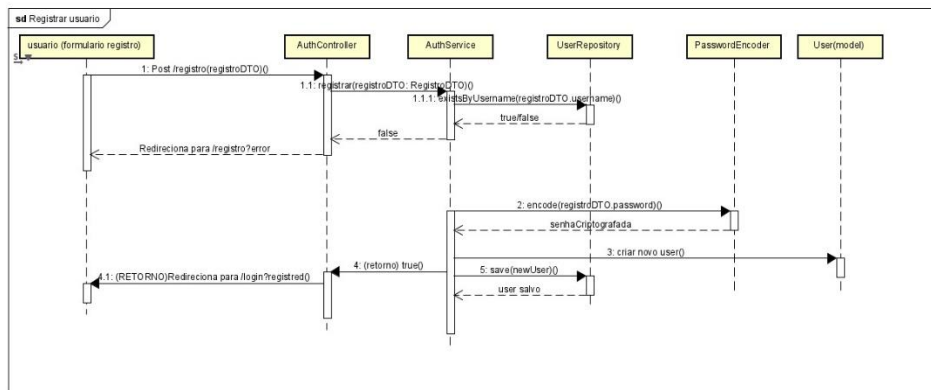
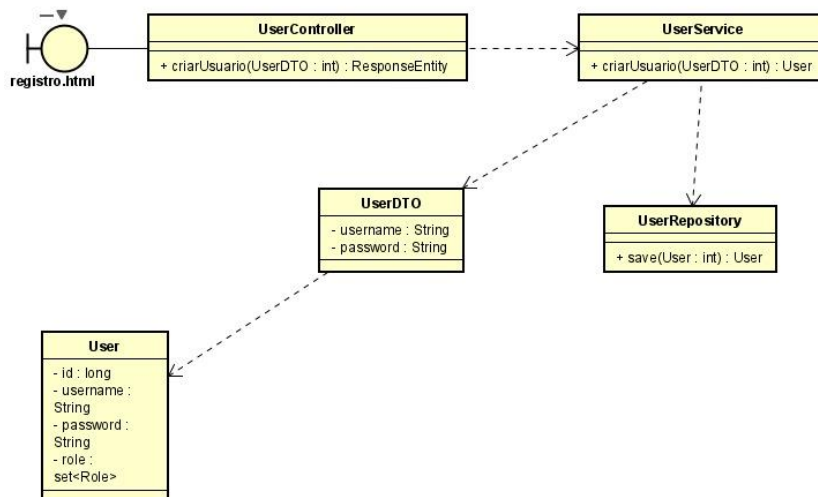
- **Login:** Se já possui cadastro, clique em "Login", informe seu e-mail e senha e acesse o sistema.

Login / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]

ITEM	VALUE
UseCase	Login
Summary	
Actor	Nutricionista, Cozinha , Adm
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	Usuario acessa sistema Sistema retorna tela de login Usuário preenche seus dados de login Sistema retorna o menu inicial interno do sistema do usuário cadastrado com as opções que ele pode selecionar
Branch Sequence	Usuário tenta efetuar login sem cadastro Sistema retorna erro e solicita cadastro, e não libero acesso
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

Fazer cadastro / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]

ITEM	VALUE
UseCase	Fazer cadastro
Summary	
Actor	
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	Usuário seleciona "Cadastrar", na página de login Sistema retorna pagina de cadastro Usuário preenche os dados Sistema confere os dados Sistema retorna mensagem de cadastro efetuado e retorna pagina de login
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	



2. Dashboard

Após o login, você será direcionado ao **Dashboard**, onde poderá visualizar as principais funcionalidades do sistema, como:

- Visualizar fichas técnicas já cadastradas
- Criar nova ficha técnica
- Sair do sistema (logout)

3. Criar Ficha Técnica

Para criar uma nova ficha técnica, clique em "**Criar Ficha Técnica**" no menu ou dashboard.

Preenchendo a Ficha Técnica

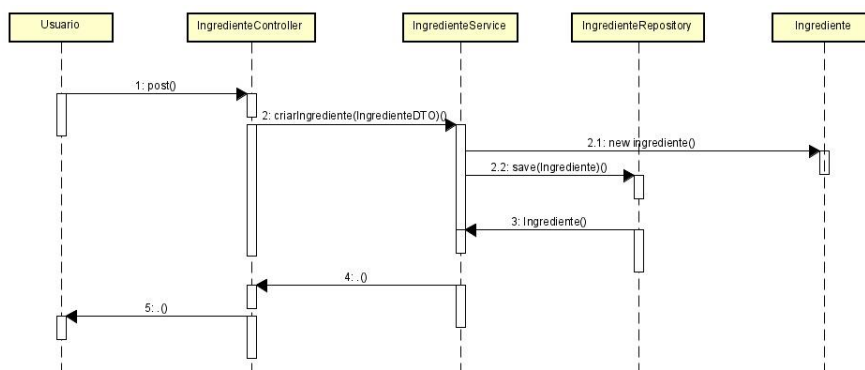
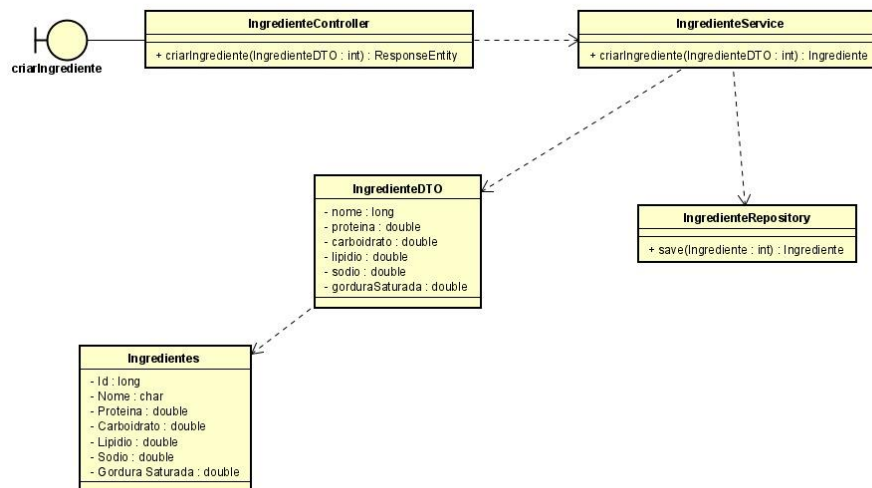
1. Informações Básicas

- **Nome da preparação:** Informe o nome do prato ou preparação.
- **Categoria:** Selecione a categoria (Entrada, Prato Principal, Guarnição, Salada, Sobremesa, Bebida).

- **Nº:** Número de identificação da ficha (opcional).

2. Ingredientes

- Clique em **"Adicionar Ingrediente"** para inserir um novo ingrediente.
- No campo "Ingrediente", digite o nome e selecione na lista sugerida (autocomplete).
- Preencha as informações de medida caseira, peso bruto (PB), peso líquido (PL) e custo de compra.
- Os campos de fator de correção (FC) e custo utilizado são calculados automaticamente.
- Caso o ingrediente não exista, clique em **"Criar Ingrediente"** para cadastrar um novo.



3. Água (Cálculo de FCC)

- Selecione a quantidade de água adicionada à preparação, se aplicável.

4. Modo de Preparo e Equipamentos

- Descreva o modo de preparo da receita.
- Liste os equipamentos e utensílios utilizados.

5. Informações Complementares

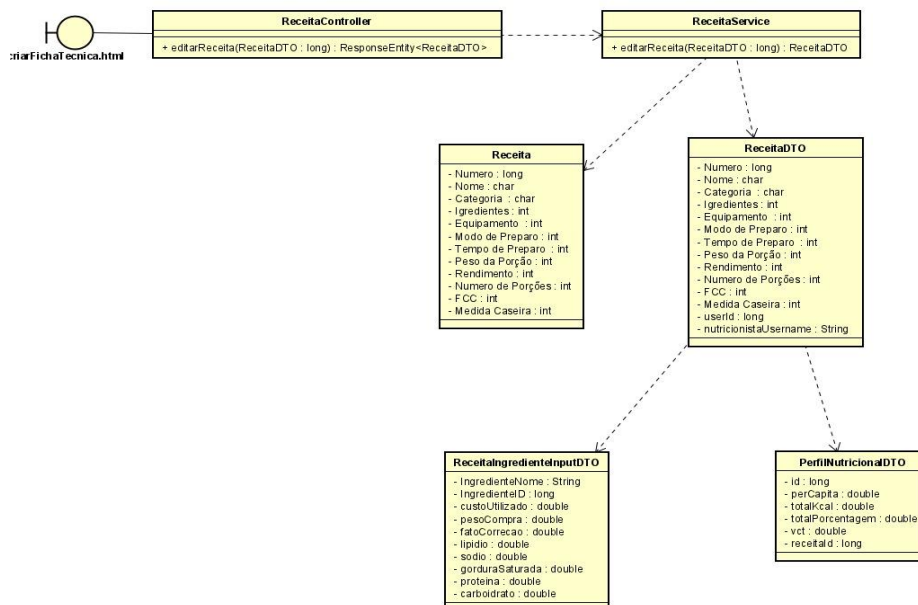
- O sistema calcula automaticamente o custo total, custo per capita, rendimento, FCC geral, etc.
- Preencha o tempo de preparo, medida caseira final, peso da porção e número de porções.

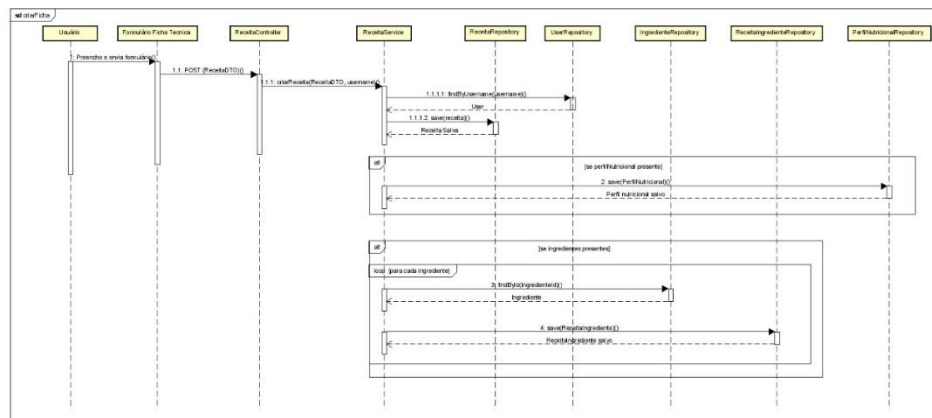
6. Perfil Nutricional

- Os dados nutricionais dos ingredientes são somados automaticamente.
- Caso queira adicionar manualmente algum nutriente para demonstração, clique em "**Adicionar Nutriente**".

7. Salvar Ficha Técnica

- Após preencher todos os campos, clique em "**Salvar Ficha Técnica**".
- Se tudo estiver correto, você será redirecionado para a visualização da ficha técnica criada.





Criar Ficha / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]

ITEM	VALUE
UseCase	Criar Ficha
Summary	
Actor	Nutricionista, Adm
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	Após login o sistema retorna dashbord no dashbord o usuario seleciona a opção criar ficha o sistema retorna a pagina de criação de ficha o usuário preenche a ficha coma informações o sistema efetua os calculos usuario apos preencher seleciona o botão "salvar ficha" sistema salva a ficha e retorna tela de visualizar ficha com as fichas salvas
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

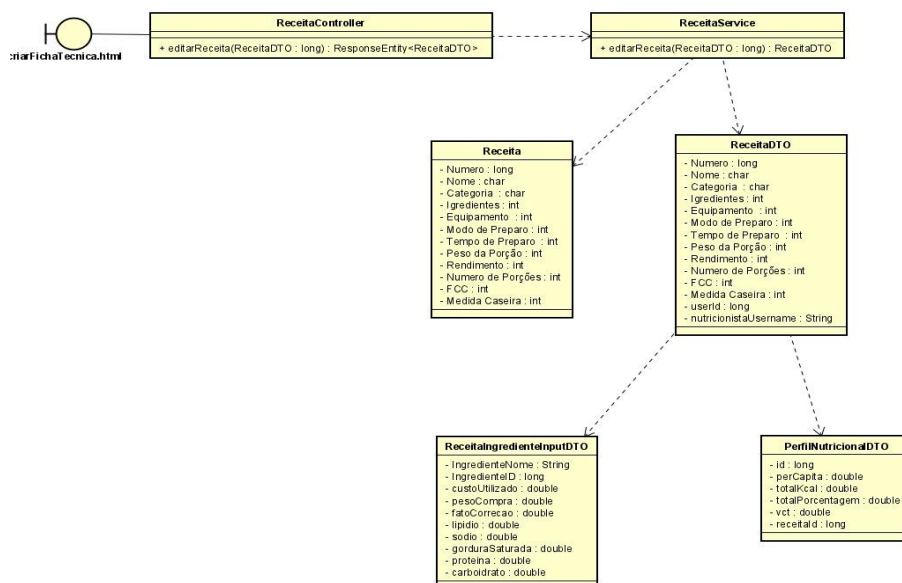
4. Visualizar Ficha Técnica

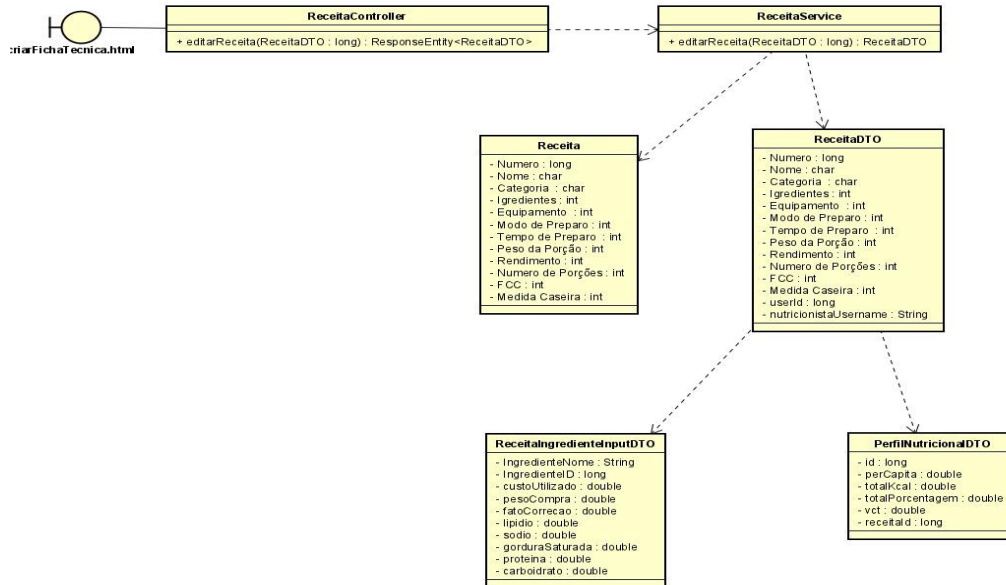
Após salvar, você pode visualizar todos os detalhes da ficha técnica, incluindo ingredientes, custos, rendimento, modo de preparo e perfil nutricional.

Visualizar Ficha / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]	
ITEM	VALUE
UseCase	Visualizar Ficha
Summary	
Actor	Nutricionista, Cozinha , Adm
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	Apos o login, na pagina de dashbord o usuário seleciona a opçã de "vizualizar ficha tecnica" o sistema retorna a pagina das fichas cadastradas o ususário seleciona a opção de "detalhes" o sistema retorna a ficha completa com os dados preenchidos
Branch Sequence	Caso não exista uma ficha cadastrada o sistema retorna uma pagina informando com a opção de "criar ficha" que retornara a pagina de criação de ficha
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

6. Editar

Na tela de visualização, é possível editar ficha técnica, caso tenha permissão.





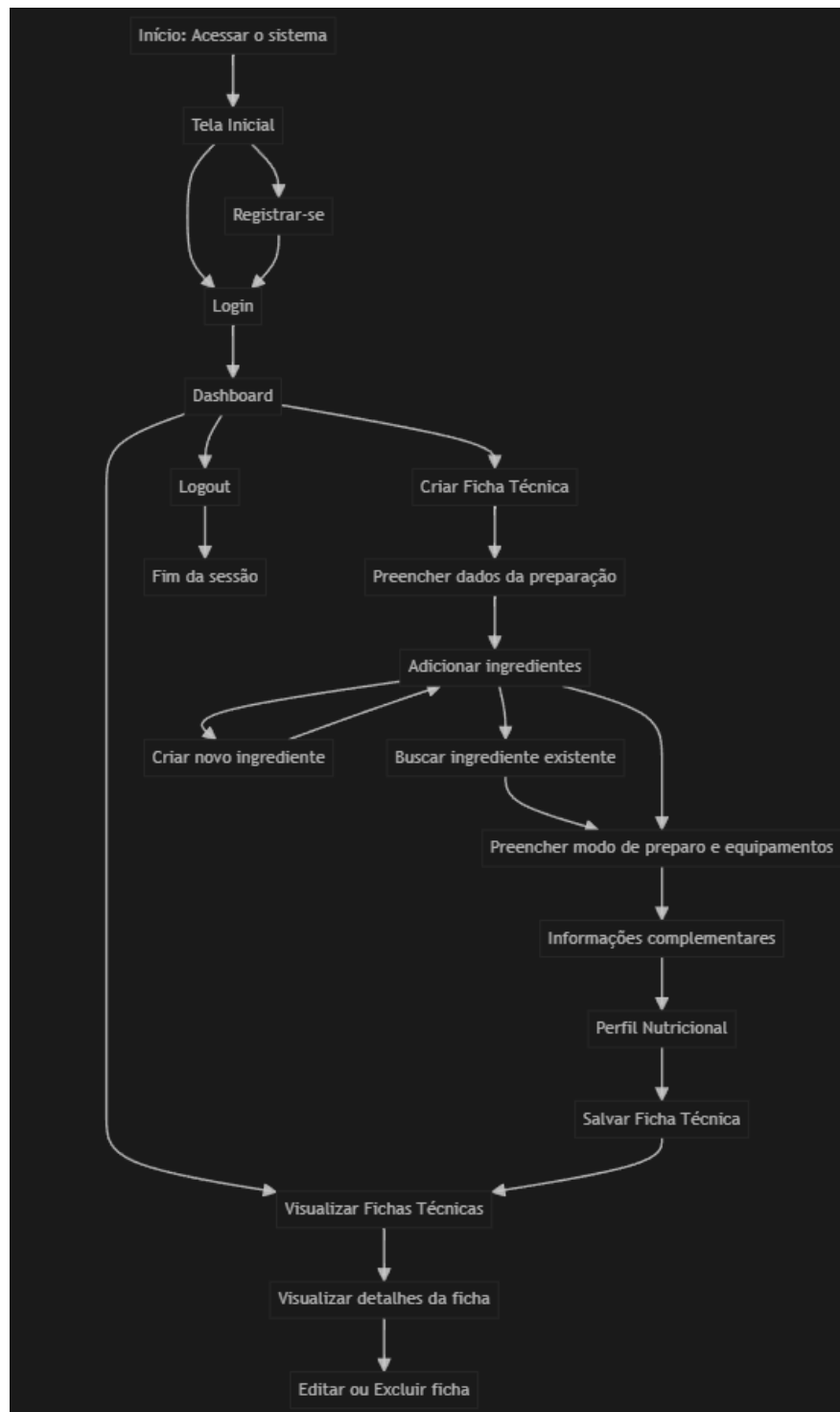
Editar Ficha / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]	
ITEM	VALUE
UseCase	Editar Ficha
Summary	
Actor	Nutricionista, Adm
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	Apos o login, na pagina de dashbord o usuário seleciona a opção de "vzualizar ficha tecnica" o sistema retorna a pagina das fichas cadastradas o ususário seleciona a opção de "editar" o sistema retorna a ficha completa com os dados preenchidos usuario atualiza os dados que precisa e seleciona a opção "atualizar ficha" Sistema retorna a pagina de vzualização das fichas cadastradas
Branch Sequence	Caso não exista uma ficha cadastrada o sistema retorna uma pagina informando com a opção de "criar ficha" que retornara a pagina de criação de ficha
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

7. Criar Refeição

Criar Refeição / UseCase Description [Diagrama de classe ::Sistema]	
ITEM	VALUE
UseCase	Criar Refeição
Summary	
Actor	Nutricionista, Adm
Precondition	
Postcondition	
Base Sequence	apos o login o usuario seleciona a opção de "criar refeição" o sistema retorna a pagina de criação de refeição com as fichas cadastradas o usuario seleciona as fichas para formação de uma refeição o usuario nomeia a refeição o usuario seleciona salvar a refeição o sistema salva e terona a mesma tela com as refeições salvas
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	

8. Sair do Sistema

Para sair, utilize a opção **"Logout"** ou "Voltar" no menu superior.



Estes passos referem-se ao login com a conta do Nutricionista, caso o login seja efetuado por qualquer outra conta, não estará disponível as funções “Criar Ficha Técnica” e “Gerenciar Ingredientes”, apenas a visualização das fichas e logout.