

**UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO**

**Curso de Nutrição**

**Paola Cheli da Silva**

**ELABORAÇÃO DE CURVA ABC PARA ESTOQUE EM UNIDADE DE  
ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO**

**São Paulo**

**2021**

**Paola Cheli da Silva**

**ELABORAÇÃO DE CURVA ABC PARA ESTOQUE EM UNIDADE DE  
ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Nutrição da Universidade Santo Amaro – UNISA, como requisito parcial para obtenção do título Bacharel em Nutrição. Orientador: Prof. Dra. Márcia Lopes Weber.

**São Paulo**

**2021**

S582e Silva, Paola Cheli da

Elaboração de curva ABC para estoque em unidade de alimentação e nutrição / Paola Cheli da Silva. – São Paulo, 2021.

33 f. : il.

Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Nutrição) – Universidade Santo Amaro, 2021.

Orientador(a): Prof<sup>a</sup>. Dra. Márcia Lopes Weber

1. Armazenagem de alimentos. 2. Restaurantes. 3. Controle de estoque. I. Weber, Márcia Lopes, orient. II. Universidade Santo Amaro. III. Título.

**Paola Cheli da Silva**

**ELABORAÇÃO DE CURVA ABC PARA ESTOQUE EM UNIDADE DE  
ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Nutrição da Universidade Santo Amaro – UNISA, como requisito parcial para obtenção do título Bacharel em Nutrição. Orientador: Prof. Dra. Márcia Lopes Weber.

São Paulo, 10 de dezembro de 2021

Banca Examinadora

---

Profa. Ma. Célia Regina de Oliveira Bittencourt

---

Profa. Dra. Ingrid Carolinne C. Campos

Conceito Final: \_\_\_\_\_

*Dedico este trabalho à Deus, pelo milagre da vida e amor incondicional.*

*Aos meus familiares, presentes nesta etapa tão importante em minha vida: Meus pais Lourdes e Emerson, minhas irmãs Giovanna e Bruna e meu companheiro João, por todo amor e apoio.*

## **AGRADECIMENTOS**

À Prof.<sup>a</sup> Dra. Márcia Weber que realizou com extrema sabedoria a orientação deste trabalho e juntamente a ela, todos os professores do curso de Nutrição da UNISA, por todo direcionamento, apoio e ensinamento que me proporcionaram durante a graduação.

Aos meus pais por me incentivarem e acreditarem em mim em todos os momentos para que eu pudesse chegar até aqui.

À minha irmã Giovanna, por todo auxílio e motivação durante a realização deste trabalho.

Por fim, agradeço a colaboração de todos os envolvidos no processo de obtenção dos dados e que participaram diretamente da elaboração deste trabalho.

**RESUMO**

A gestão de estoques caracteriza-se como processo essencial na administração de qualquer organização, e seu principal objetivo é maximizar a utilização dos insumos e minimizar o investimento. Uma das ferramentas utilizadas na estratégia de controle de estoques é o método ABC, que consiste na elaboração de uma curva a partir da classificação em ordem decrescente de itens com maior custo e relevância, possibilitando gestão financeira eficaz e visão detalhada do impacto de cada item no investimento total, já que expressa a classificação dos itens conforme prioridade, demanda e investimento. Sendo assim, o presente trabalho teve como objetivo a elaboração de curva ABC para controle de estoque de uma Unidade de Alimentação e Nutrição. Utilizou-se como base de dados o relatório de posição de estoque do local, com discriminação, quantidade, investimento unitário e total de todos os itens estocados. Calculou-se a porcentagem individual do valor de cada item em relação ao valor total investido, a porcentagem acumulada representada pela soma dos itens até o valor total e o valor monetário acumulado em relação ao total. Os itens foram classificados a partir da porcentagem acumulada para elaboração da curva ABC. Identificou-se a prevalência de itens de maior custo na classe A, porém estocados em poucas quantidades, seguida da classe B com quantidade ligeiramente maior de itens em estoque com custo mediano e por fim na classe C, apresentaram-se grande quantidade de itens de baixo custo. A partir da curva elaborada, concluiu-se que a Unidade de Alimentação e Nutrição não apresentava concentração significativa de investimento financeiro nos produtos que integraram as 3 classes. Esse resultado deveu-se especialmente à política de compras da empresa que gerenciava a unidade, mas também à característica do cardápio definida em contrato, com flexibilidade de alimentos a constar nas preparações.

**Palavras-chave:** Armazenagem de alimentos. Restaurantes. Controle de estoque.

**ABSTRACT**

Inventory management is characterized as an essential process in the administration of any organization, and its main objective is to maximize the use of inputs and minimize investment. One of the tools used in the inventory control strategy is the ABC method, which consists of drawing up a curve based on the classification in descending order of items with greater cost and relevance, enabling effective financial management and a detailed view of the impact of each item on the total investment, as it expresses the classification of items according to priority, demand, and investment. Thus, the present work had as objective the elaboration of the ABC curve for stock control of a Food and Nutrition Unit. The local stock position report was used as a database, with breakdown, quantity, unit investment and total of all stocked items. The individual percentage of the value of each item in relation to the total amount invested, the accumulated percentage represented by the sum of the items up to the total value and the monetary value accumulated in relation to the total were calculated. The items were classified based on the accumulated percentage for the elaboration of the ABC curve. It was identified the prevalence of higher cost items in class A, but stocked in small quantities, followed by class B with a slightly higher amount of items in stock with medium cost and finally in class C, there were many items of low cost. From the curve drawn up, it was concluded that the Food and Nutrition Unit did not present a significant concentration of financial investment in the products that integrated the 3 classes. This result was mainly due to the purchasing policy of the company that managed the unit, but also to the characteristic of the menu defined in the contract, with food flexibility to be included in the preparations.

**Keywords:** Storage of food. Restaurants. Inventory control.

<b>Tabela 1</b> – Apresentação dos cálculos de base para a elaboração da Curva ABC..	13
<b>Tabela 2</b> – Descrição de item, porcentagem individual do valor investido, porcentagem acumulada do valor investido e classificação ABC .....	14
<b>Figura 1</b> - Representação gráfica da Curva ABC 1 com percentual acumulado do valor investido e número de itens em estoque entre os meses de maio e junho de 2021.	16
<b>Figura 2</b> – Representação gráfica da participação financeira de cada classe da Curva ABC 1 no investimento.....	17
<b>Tabela 3</b> – Descrição de item, porcentagem individual do valor investido, porcentagem acumulada do valor investido e classificação ABC .....	18
<b>Figura 3</b> – Representação gráfica da Curva ABC 2 com percentual acumulado do valor investido e número de itens em estoque entre os meses de maio e junho de 2021.....	20
<b>Figura 4</b> – Representação gráfica da participação financeira de cada classe da Curva ABC 2 no investimento.....	21
<b>Tabela 4</b> – Distribuição dos percentuais de referência e obtidos nos resultados do estudo, nas Curvas ABC 1 e 2.....	21

## SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO .....	9
2 OBJETIVOS.....	11
2.1 Objetivo Geral .....	11
2.2 Objetivos Específicos.....	11
3 METODOLOGIA.....	12
3.1 Coleta de dados.....	12
3.2 Passo-a-passo da elaboração das curvas.....	12
4 RESULTADOS .....	14
4.1 Curva ABC 1 .....	14
4.1.1 Classificação dos itens estocados .....	14
4.1.2 Elaboração da curva ABC 1 .....	16
4.1.3 Participação financeira das classes na Curva ABC 1 .....	16
4.2 Curva ABC 2 .....	17
4.2.1 Classificação dos itens estocados .....	18
4.2.2 Elaboração da curva ABC 2.....	19
4.2.3 Participação financeira das classes na Curva ABC 2 .....	20
5 DISCUSSÃO.....	22
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	23
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	24
APÊNDICES .....	25
ANEXOS.....	30

## 1 INTRODUÇÃO

A gestão de suprimentos em estoque se caracteriza por um processo essencial durante a administração de qualquer Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN). Tem início desde o planejamento e previsão de compras, seleção e avaliação dos fornecedores até o controle e gestão de insumos durante o recebimento e armazenamento. Sendo assim, é imprescindível o monitoramento do gestor em todas as etapas para garantir qualidade, evitar prejuízos e por fim, garantir a produção e distribuição adequada ao cliente (ARAÚJO *et al.*, 2020).

Segundo Vago *et al.* (2013), o principal objetivo da gestão de estoques é maximizar a utilização dos insumos em estoque e minimizar o investimento, ou seja, garantir a alta qualidade de produções com baixo custo. Para isso, o nutricionista ou gestor da unidade deve conferir detalhadamente os itens do estoque e conhecer a demanda e o custo de cada um, visto que a falta ou excesso de produtos versus a rotatividade destes pode afetar significativamente tanto a produção quanto o faturamento da UAN.

Diante dos aspectos apresentados, percebe-se que a compreensão da demanda dos gêneros é de suma importância, pois a partir desta informação é possível realizar a aquisição estritamente necessária de cada produto, reduzindo assim o custo de compras e a quantidade de itens no estoque, caracterizando um passo importante rumo ao gerenciamento eficiente e bons resultados financeiros (VAGO *et al.*, 2013).

Nesse âmbito, as UAN aplicam diversas estratégias para realizar o controle de estoques, que variam entre si. Porém, nota-se um método muito comum e recomendado pela literatura, que se define como “PEPS” (Primeiro que entra, Primeiro que Sai), que prioriza a ordem cronológica de entrada dos produtos no estoque para sua saída, a fim de evitar que produtos obsoletos sejam desprezados, o que implicaria em custos e desperdícios (MEDEIROS *et al.*, 2018).

Diante do exposto, é possível perceber que o gerenciamento de UAN requer a utilização de métodos e estratégias para nortear o controle de estoque e consequentemente de custos. Sendo assim, uma das ferramentas a serem utilizadas é denominada Curva ABC cujo princípio define que uma pequena porcentagem de itens representa grande porcentagem de investimento financeiro. Este método

consiste na classificação em ordem decrescente de itens de maior custo e relevância, demonstrando os itens do estoque que merecem atenção maior que outros, pois representam maior participação financeira, além de adquiri-los conforme a necessidade do local, evitando o volume de itens de pouco uso. Deste modo, entende-se que os itens utilizados com maior frequência, caso falem, afetará a qualidade de produção, ao mesmo tempo que um grande estoque de itens com valores maiores também afeta no controle de custos (SANTOS *et al.*, 2014).

A curva ABC categoriza os produtos em três classes (Carvalho, 2002):

- Classe A: cerca de 20% dos itens devem corresponder de 65% a 70% do investimento.
- Classe B: cerca de 30% dos itens devem corresponder de 20% a 25% do investimento.
- Classe C: cerca de 50% dos itens devem corresponder de 5% a 10% do investimento.

Porém, os percentuais podem ser variados de acordo com a empresa, dependendo da quantidade de materiais em estoque e da rotatividade dos produtos, sendo o método proposto utilizado como parâmetro. Sendo assim, o método ABC auxilia no gerenciamento de estoque da UAN, norteando o administrador a identificar os itens que necessitam de maior atenção durante o controle de estoque (DIAS, 2010).

## 2 OBJETIVOS

### **2.1 Objetivo Geral**

Elaborar curva ABC para controle de estoque de uma Unidade de Alimentação e Nutrição.

### **2.2 Objetivos Específicos**

- Elaborar duas curvas ABC para controle de estoque de uma Unidade de Alimentação e Nutrição em São Paulo/SP, sendo Curva ABC 1 referente a todos os itens estocados e Curva ABC 2 contemplando apenas os itens do gênero alimentício;
- Analisar os resultados obtidos das duas Curvas ABC.

### 3 METODOLOGIA

O presente trabalho se caracteriza como estudo transversal investigativo com abordagem quantitativa, realizado em uma UAN institucional administrada por uma empresa terceirizada e está localizada na zona sul da capital de São Paulo. A coleta de dados ocorreu durante o período de estágio curricular obrigatório supervisionado do curso de graduação em nutrição, na área de alimentação coletiva, entre os meses de maio e junho do ano de 2021.

A unidade serve aproximadamente 300 refeições por dia, divididas entre desjejum, almoço, jantar e ceia. As refeições, salvo a ceia, são do tipo “*self-service*” com porcionamento somente para pratos principais e guarnição. Os clientes atendidos na unidade são colaboradores da concessionária e funcionários de empresas terceirizadas.

#### 3.1 Coleta de dados

Para realização da coleta de dados, foi utilizado o Relatório de Posição de Estoque referente ao dia 21/05/2021 (anexo 1) fornecido pela unidade que apresentava a descrição, quantidade, valor unitário e total de todos os itens estocados, incluindo gêneros alimentícios, descartáveis e produtos de limpeza.

A curva ABC 1 compreendeu todos os itens em estoque da unidade: gêneros alimentícios, itens descartáveis e produtos de limpeza. Para a elaboração da curva ABC 2, foram considerados apenas os itens do gênero alimentício, que compreendiam os perecíveis, não-perecíveis e hortifrutigranjeiros. Foram utilizados os mesmos cálculos e pontos de corte para elaborar ambas as curvas. Utilizou-se planilhas no software Microsoft® Excel para auxiliar na elaboração das duas curvas ABC.

#### 3.2 Passo-a-passo da elaboração das curvas

A partir dos dados coletados no relatório, foram realizados os seguintes passos:

##### 1° Passo – Listagem dos itens:

Os itens foram listados do maior valor unitário para o menor valor unitário, com descrição, quantidade, valor unitário e valor total

## 2° Passo – Cálculo das porcentagens:

Os dados utilizados como base para os cálculos estão nos apêndices de A a D. Foram calculados percentual individual, valor acumulado e percentual acumulado (Tabela 1).

**Tabela 1** – Apresentação dos cálculos de base para a elaboração da Curva ABC.

<b>CÁLCULO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>EXEMPLO</b>
<b>Porcentagem individual</b>	Custo total de cada item dividido pelo valor total do estoque multiplicado por 100.	<i>Custo total do item 1 = R\$ 211,64;</i> <i>Custo total do estoque = R\$ 8.300,77</i> <i>Porcentagem individual do item 1: <math>211,64 / 8.300,77 \times 100 = 2,55\%</math></i>
<b>Valor acumulado</b>	<i>Primeiro item:</i> Valor acumulado é igual ao valor total  <i>Demais itens:</i> Soma do valor total do item com o valor acumulado do item anterior até chegar ao montante total.	<i>Valor acumulado do item 1: R\$ 211,64 (como é o primeiro, não é somado a mercadorias anteriores)</i> <i>Valor acumulado do item 2: R\$ 87,48 + R\$ 211,64 = R\$ 299,12</i> <i>Valor acumulado do item 3: R\$ 143,30 + R\$ 299,12 = R\$ 442,42</i>
<b>Porcentagem acumulada</b>	<i>Primeiro item:</i> <i>Valor acumulado do item 1 dividido pelo valor total do estoque multiplicado por 100.</i>  <i>Demais itens:</i> <i>Soma da porcentagem individual do item com a porcentagem acumulada do item anterior</i>	<i>Porcentagem acumulada do item 1: <math>R\\$ 211,64 / R\\$ 8.300,77 \times 100 = 2,55\%</math></i> <i>Porcentagem acumulada do item 2: <math>1,05\% + 2,55\% = 3,60\%</math></i> <i>Porcentagem acumulada do item 3: <math>1,73\% + 3,60\% = 5,33\%</math></i>

Fonte: Dados da pesquisa

## 3° Passo – Agrupamento das classes:

Os itens foram classificados a partir do percentual acumulado do valor financeiro de investimento. O ponto de corte para classificação dos itens foi: Itens com percentual

acumulado em até 50% foram classificados como classe A, até 80% classe B e até 100% C;

#### 4° Passo - Elaboração das curvas ABC:

Foram elaboradas com informações de percentual individual, percentual acumulado e quantidade total de itens, montadas no próprio software.

## 4 RESULTADOS

### 4.1 Curva ABC 1

A partir do processamento de dados, foi possível identificar 139 itens estocados no dia 21/05/2021, os quais incluíam gêneros alimentícios (perecíveis e não-perecíveis e hortifrutigranjeiros), itens descartáveis e produtos de limpeza, sendo que 31 itens foram classificados como classe A, 41 classe B e 67 classe C.

#### 4.1.1 Classificação dos itens estocados

Para compreensão dos dados, a tabela 2 abaixo apresenta os 10 primeiros itens de cada classe da curva de modo a exemplificar os resultados:

**Tabela 2** – Descrição de item, porcentagem individual do valor investido, porcentagem acumulada do valor investido e classificação ABC

Item	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
Pano Cross Hatch Azul 300 Mt	2,55%	2,55%	<b>A</b>
Chantilly em Pó	1,05%	3,60%	
Carne Seca Dianteiro	1,73%	5,33%	
Bife Para Grelhar 60/70gr Congelada	5,96%	11,29%	
Bobina Picotada	0,49%	11,78%	
Fita Filme Resinite 40 Cm	0,59%	12,37%	
Saco Transparente 40x60x0,10	0,71%	13,08%	
Cubos Bovino 20-25gr Cong	0,91%	13,99%	
Leite Em Pó Integral	0,33%	14,33%	
Queijo Muçarela	0,95%	15,28%	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>47,11%</b>	
File De Peito De Frango Congelado	6,01%	53,12%	
Sabonete Líquido Anti - Séptico	0,87%	53,99%	

Secagem de Máquina Lavar Loucas	2,30%	56,29%	<b>B</b>
Fígado Bovino Congelado	1,25%	57,55%	
Chocolate Granulado Escuro	0,11%	57,66%	
Canela Moída Pura	0,11%	57,77%	
Milho Verde Em Conserva	0,22%	57,99%	
Institucional			
Almondega Bovina 25g	0,64%	58,63%	
Café Torrado e Moído 3 Corações	0,43%	59,06%	
Extra Forte			
Batata Palito Congelada	0,74%	59,80%	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>79,74%</b>	<b>C</b>
Saco Amostra Com Tarja	1,77%	81,51%	
13x28x0,08 Quente			
Gelatina Abacaxi AR Em Pó	0,12%	81,62%	
Gelatina Limão AR Em Pó	0,12%	81,74%	
Gelatina Morango AR Em Pó	0,12%	81,86%	
Gelatina Uva AR Em Pó	0,06%	81,91%	
Farinha De Rosca	0,11%	82,03%	
Sanitizante para Hortaliças	0,19%	82,22%	
Detergente Neutro Profissional	0,69%	82,91%	
Saco Amostra Com Tarja 15x35 cm	1,90%	84,81%	
Espeto de Madeira 25 cm	0,23%	85,04%	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>100%</b>	

Fonte: Dados da pesquisa

De acordo com a análise da tabela 2, nota-se que entre os itens pertencentes ao grupo A, encontraram-se alguns tipos de carne, especialmente bovina e suína. Outros alimentos de consumo geral e custo mais alto também entraram na classe, como sobremesas, leites e frios. Entre os descartáveis, encontraram-se itens de alto consumo, como por exemplo pano cross hatch e fita filme, diversamente utilizados dentro da UAN. Ainda na categoria A, foram classificados alguns produtos de limpeza que também exigiam alta demanda, como detergente para máquina de lavar louças e desengordurante.

No grupo B, apresentaram-se ainda algumas carnes de aves, porém em sua maioria destacaram-se alimentos enlatados e semiprontos, como sucos concentrados, massas e alguns itens de limpeza. Já na classe C, encontraram-se produtos de baixo custo, como itens de hortifrutis, temperos e molhos, itens

descartáveis e farinhas. Na figura 1 abaixo, é representado o Gráfico com a classificação de itens entre A, B e C.

#### 4.1.2 Elaboração da curva ABC 1

A Curva ABC 1 está apresentada na Figura 1.

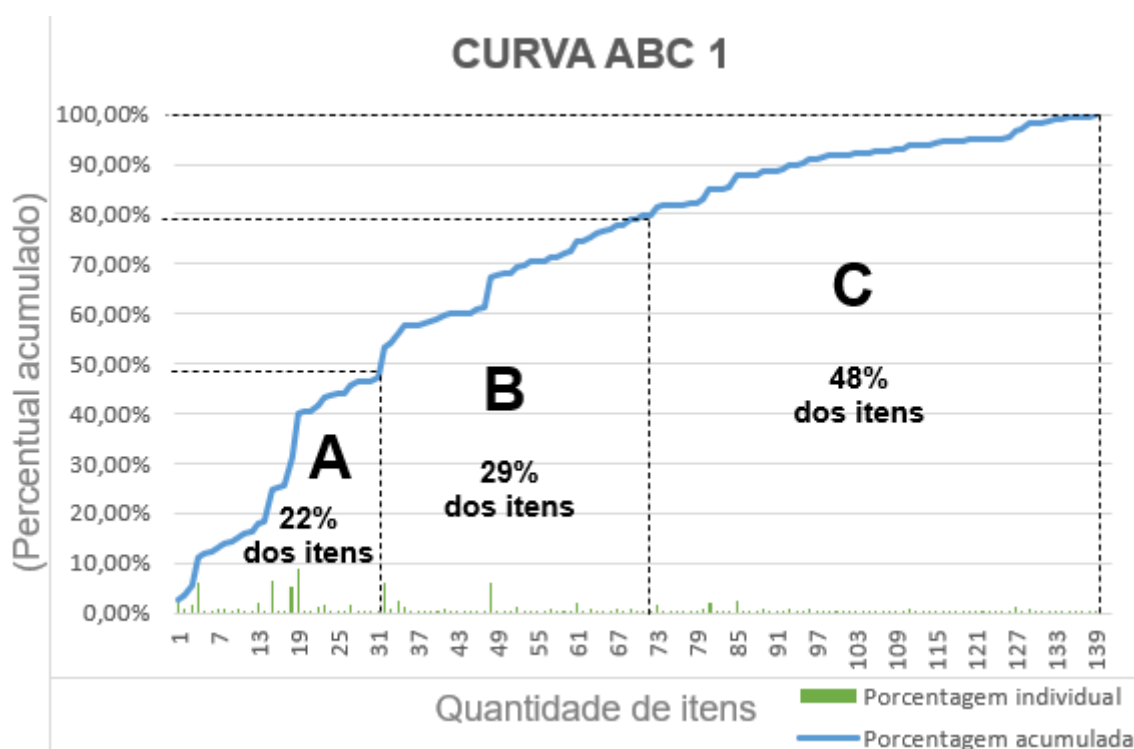


Figura 1 - Representação gráfica da Curva ABC 1 com percentual acumulado do valor investido e número de itens em estoque entre os meses de maio e junho de 2021.

Fonte: Dados da pesquisa

#### 4.1.3 Participação financeira das classes na Curva ABC 1

Os 139 itens estocados correspondiam a um valor total de R\$ 8.300,77 de investimento, sendo que os produtos classificados em A representaram 22,30% do total de itens, que equivalia cerca de R\$ 3.910,47. Os itens da categoria B representaram 29,49% do total de itens e corresponderam a um valor de R\$ 2.708,26. Por fim, os produtos da categoria C representaram 48,20% dos itens, equivalente a R\$ 1.682,04.

Diante dos resultados obtidos, constatou-se que a classe A apresentou o menor número de itens, porém com maior participação financeira e nas classes seguintes, o número de itens aumentou e a participação financeira diminuiu respectivamente para B e C, sendo esta última a classe com maior número de itens com a menor participação financeira (Figura 2).

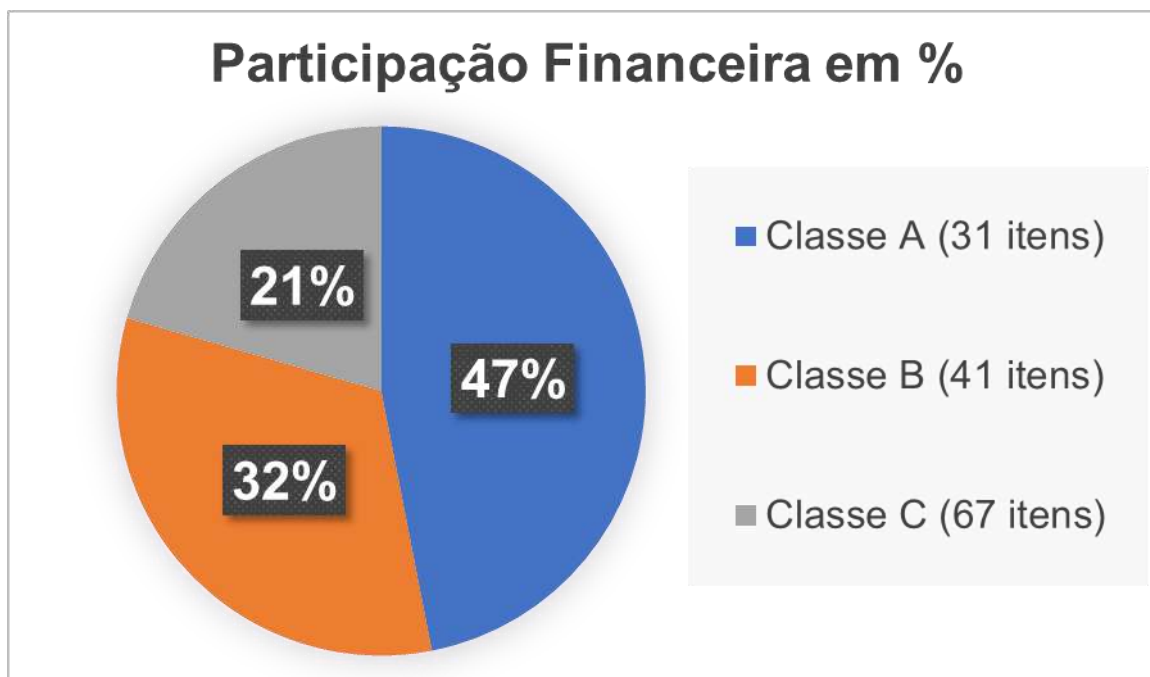


Figura 2 – Representação gráfica da participação financeira de cada classe da Curva ABC 1 no investimento.

Fonte: Dados da pesquisa

Assim, a classificação dos produtos na curva ABC 1 se apresentou da seguinte forma:

- Classe A: cerca de 22% dos itens corresponderam a 47% do investimento.
- Classe B: cerca de 29% dos itens corresponderam 32% do investimento.
- Classe C: cerca de 48% dos itens corresponderam a 21% do investimento.

#### 4.2 Curva ABC 2

Identificou-se 99 itens do gênero alimentício estocados no dia 21/05/2021, incluindo perecíveis e não-perecíveis e hortifrutigranjeiros, dentre eles 23 itens foram classificados como classe A, 25 como B e 51 C.

#### 4.2.1 Classificação dos itens estocados

Para compreensão dos dados, a tabela 3 abaixo apresenta os 10 primeiros itens de cada classe da curva de modo a exemplificar os resultados:

**Tabela 3** – Descrição de item, porcentagem individual do valor investido, porcentagem acumulada do valor investido e classificação ABC

Item	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação	
Chantilly Pó	1,49%	1,49%	<b>A</b>	
Carne Seca Dianteiro	2,45%	3,94%		
Bife Para Grelhar 60/70gr Congelada	8,45%	12,38%		
Cubos Bov. 20-25gr Cong	1,29%	13,67%		
Leite Em Pó Integral	0,47%	14,15%		
Queijo Muçarela	1,35%	15,50%		
Cogumelo Champignon Institucional	0,77%	16,26%		
File De Merluza Argentino Congelado	2,76%	19,03%		
Canela Em Pau	0,18%	19,21%		
Lombo Suíno Congelado	9,48%	28,69%		
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>48,84%</b>		
File De Peito De Frango Congelado	8,51%	57,34%		<b>B</b>
Fígado Bov. Congelado	1,78%	59,12%		
Chocolate Granulado Escuro	0,16%	59,28%		
Canela Moída Pura	0,16%	59,44%		
Milho Verde Em Conserva Institucional	0,31%	59,75%		
Almondegas Bovina 25g	0,90%	60,65%		
Café Torrado e Moído 3 Corações Extra Forte	0,61%	61,25%		
Batata Palito Congelada	1,05%	62,31%		
Curau De Milho Verde Com Leite Em Pó	0,28%	62,58%		
Ervilha Em Conserva	0,22%	62,81%		
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>79,66%</b>		
Salsicha Hot Dog	0,73%	80,39%		
Feijão Carioca	2,78%	83,18%		
Orégano Flocos Desidratado	0,10%	83,28%		

Alho Picado Processado	0,71%	83,98%	C
Óleo Composto	0,58%	84,56%	
Margarina Balde 50% Lipídio	1,24%	85,80%	
Achocolatado Em Pó	0,09%	85,89%	
Arroz Integral	1,31%	87,20%	
Uva Passa Preta	0,17%	87,37%	
Gelatina Abacaxi AR Em Pó	0,16%	87,53%	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO</b>		<b>100%</b>	

Fonte: Dados da pesquisa

Sendo assim, após análise da tabela 3 acima, foi possível identificar a prevalência de carnes e itens com custo elevado na classe A, que eram adquiridos em poucas quantidades, como por exemplo: azeitonas, cogumelo champignon e sobremesas prontas; mas que ainda sim eram bastante utilizados na unidade e por consequência integraram esta classe.

No grupo B, assim como identificado na Curva ABC 1, na segunda Curva apresentaram-se ainda algumas carnes de aves, porém notou-se que alguns itens alimentícios classificados como B na Curva ABC 1 foram, desta vez, classificados como C, mantendo-se na classe B os sucos concentrados, massas e ainda carnes de menor custo. Desta forma, a classe C englobou ainda alimentos de grande consumo como arroz e feijão, massas, sobremesas de custo mais baixo, alimentos de hortifruti e temperos. A classificação de itens nas classes A, B e C está apresentada na figura 3.

#### 4.2.2 Elaboração da curva ABC 2

A Curva ABC 2 está apresentada na Figura 3.

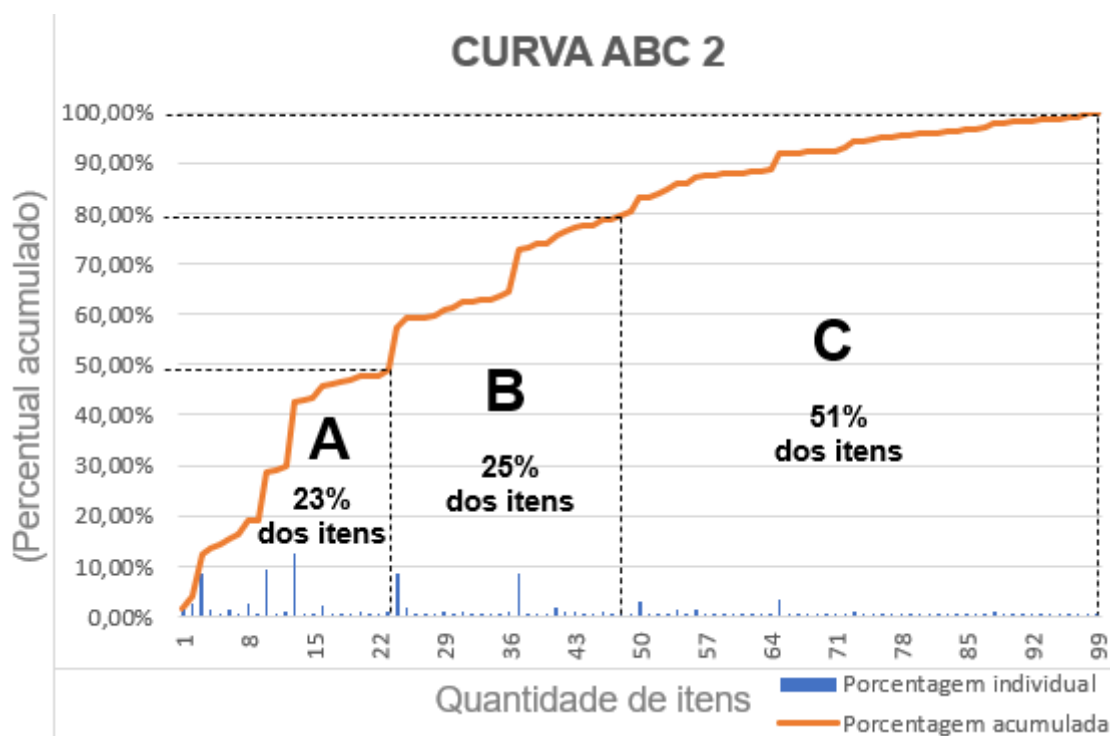


Figura 3 – Representação gráfica da Curva ABC 2 com percentual acumulado do valor investido e número de itens em estoque entre os meses de maio e junho de 2021.

Fonte: Dados da pesquisa

#### 4.2.3 Participação financeira das classes na Curva ABC 2

O estoque de gêneros alimentícios correspondia a um total de R\$ 5.860,64 investidos, sendo que os produtos classificados na classe A representaram 23,23% do total de itens, que equivalia cerca de R\$ 2.862,07. Os produtos da categoria B representaram 25,25% dos itens e corresponderam a R\$ 1.806,45. Por fim, os produtos da categoria C representaram 51,52% dos itens, equivalente a R\$ 1.192,12.

Diante dos resultados, constatou-se que a classe A na curva ABC 2 também apresentou o menor número de itens, com maior participação financeira e a classe C maior número de itens com menor participação financeira (Figura 4).

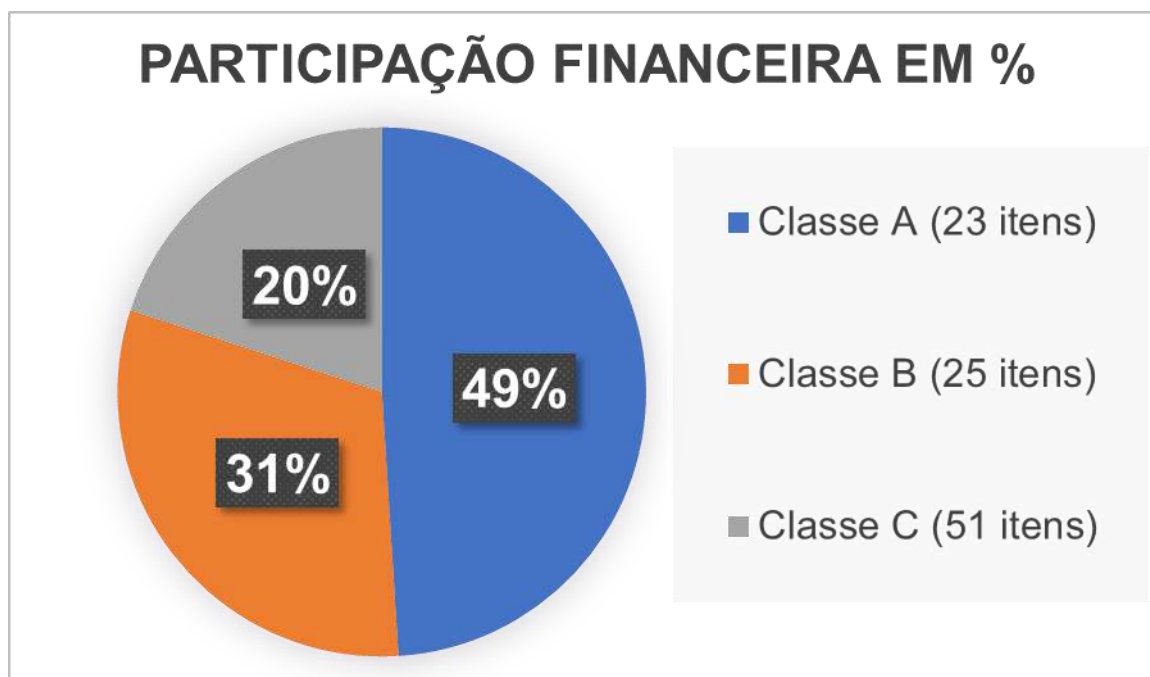


Figura 4 – Representação gráfica da participação financeira de cada classe da Curva ABC 2 no investimento.

Fonte: Dados da pesquisa

Portanto, a classificação dos itens de gênero alimentício na curva ABC 2 se apresentou da seguinte forma:

- Classe A: cerca de 23% dos itens corresponderam a 49% do investimento.
- Classe B: cerca de 25% dos itens corresponderam 31% do investimento.
- Classe C: cerca de 51% dos itens corresponderam a 20% do investimento.

Conforme Dias (2010), são colocados, em média, 20% dos itens na classe A, 30% na classe B e os 50% restantes na classe C. Mas essas percentagens podem variar dependendo do tipo de administração, planejamento de cardápio, entre outros fatores. Segundo Pozo (2009) os valores percentuais das classes ABC servem como parâmetro, pois são percentagens aproximadas e não devem ser tomadas como absolutas. A partir disso, a tabela 2 abaixo apresenta os percentuais de cada classe em relação ao total de itens das curvas 1 e 2 comparado às percentagens orientativas:

Tabela 4 – Distribuição dos percentuais de referência e obtidos nos resultados do estudo, nas Curvas ABC 1 e 2.

<b>CLASSE</b>	<b>PERCENTUAIS DE REFERÊNCIA</b>	<b>PERCENTUAIS CURVA ABC 1</b>	<b>PERCENTUAIS CURVA ABC 1</b>
<b>A</b>	20% dos itens	22% dos itens	23% dos itens
<b>B</b>	30% dos itens	29% dos itens	25% dos itens
<b>C</b>	50% dos itens	48% dos itens	51% dos itens

Fonte: Dados da pesquisa

## 5 DISCUSSÃO

A partir da análise dos dados obtidos durante a elaboração do presente trabalho, foi possível identificar em ambas as curvas elaboradas a prevalência de itens de alta demanda e maior custo na classificação A. No entanto, ao comparar as duas curvas, notou-se na Curva ABC 1 um grande impacto da utilização de itens descartáveis no investimento financeiro, uma vez que estes produtos por terem alta demanda, contribuíram para um aumento de investimento financeiro no momento da aquisição, ultrapassando até mesmo o percentual acumulado de alguns alimentos proteicos, que acabaram sendo classificados como “B”.

Todavia, quando se classificou apenas itens do gênero alimentício na curva ABC 2, a maioria destes itens proteicos passaram a constituir a classe A, mantendo-se na classe B somente os proteicos de custo mais baixo. Apesar disso, não houve mudanças significativas entre as duas curvas, que mantiveram resultados similares em relação a participação financeira, sendo a diferença principal entre elas a porcentagem de itens da classe B que, na curva ABC 2, apresentou-se relativamente menor que na curva ABC 1, quando comparada as outras duas classes.

Araújo (2020) analisou o estoque de dois restaurantes universitários com 198 itens estocados no restaurante 1 e 111 itens no restaurante 2. No primeiro restaurante, foram classificados como “A” aproximadamente 16% dos itens, como “B” cerca de 25% dos itens e “C” cerca de 60% dos itens. Já no segundo restaurante analisado, foram classificados aproximadamente 32%, 32% e 35% do total de itens respectivamente para as classes A, B e C.

Sendo assim, os resultados observados por Araújo (2020) não apresentaram diferenças significativas em relação aos do presente estudo, uma vez que, apesar da variação entre os percentuais, a classe A obteve o menor número de itens e, conseqüentemente, maior contribuição no investimento em ambos os estudos,

seguidos pela classe B com contribuição intermediária e por fim, classe C com maior número de itens e menor contribuição financeira. Desta forma, pode-se constatar que a distribuição das classes se enquadrou dentro do princípio ABC, com pequenas variações das porcentagens orientativas (tabela 4) devido às características do estoque estudado.

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Concluiu-se que a UAN não apresentava concentração significativa de investimento financeiro nos produtos que integraram as 3 classes. Itens de categorias variadas como material de limpeza e descartáveis, e alimentos de vários tipos, integraram a listagem das 3 classes. Esse resultado deveu-se especialmente à política de compras da empresa que gerenciava a unidade, mas também à característica do cardápio definida em contrato, com flexibilidade de alimentos a constar nas preparações.

Diante destes fatos, entende-se a importância do gerenciamento de estoques e da compreensão da influência de cada item no investimento financeiro. Sendo assim, pode-se inferir que o método ABC pode dar suporte aos nutricionistas de UAN durante a gestão dos recursos materiais, desde o momento da compra de mercadorias, definição da quantidade a ser comprada, escolha de fornecedores, priorização de itens, até a utilização desses insumos.

A elaboração das curvas ABC 1 e 2 permitiu uma visão ampla sobre o estoque da unidade, podendo ainda ser utilizado como base para a identificação de falhas e pontos críticos da gestão financeira e da gestão de estoques, contribuindo para o alcance mais assertivo de soluções e melhorias, o que resulta em maior lucratividade e qualidade de serviço.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARAÚJO, A.G.G *et al.* Utilização de ferramenta estratégica no controle de estoque em unidades de alimentação e nutrição. **Revista Ciência Plural**, [s. l.], v. 6, ed. 3, p. 73-92, 23 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.21680/2446-7286.2020v6n3ID20346>. Disponível em: <https://periodicos.ufrn.br/rcp/article/view/20346>. Acesso em: 25 maio 2021.

CARVALHO, J.M.C. **Logística**. 3. ed. Lisboa: Edições Silabo, 2002. ISBN 9789726182795.

DIAS, M.A. **Administração de materiais**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MEDEIROS, S.M.N.S.; JÚNIOR, D.F.L.C.; DELUCA, M.A.N.; MARTINO, F.A.; ABREU, J.C. Gestão de materiais nos restaurantes tipo self service. **Revista Eletrônica Científica do CRA-PR**, [s. l.], ano 2018, v. 5, n. 1, p. 81-92, 5 fev. 2018. Disponível em: <http://recc.cra-pr.org.br/index.php/recc/article/view/107>. Acesso em: 27 maio 2021.

POZO, H. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

SANTOS, B.C.; CASTRO, J.; RAMOS, I.; SALGADO, P.; NUNES, W. Gestão de estoque. **Revista de trabalhos acadêmicos-Campus Niterói, N°09 Trabalhos científicos Brasil**, [s. l.], ano 2014, v. 1, n. 09, março 2014. Disponível em: <http://revista.universo.edu.br/index.php?journal=1reta2&page=article&op=view&path%5B%5D=1131&path%5B%5D=846>. Acesso em: 31 maio 2021.

VAGO, F.R.M *et al.* A importância do gerenciamento de estoque por meio da ferramenta curva abc. **Revista Sociais e Humanas**, [s. l.], ano 2013, v. 26, n. 3, p. 638-655, 13 maio 2013. Disponível em: <https://periodicos.ufsm.br/sociaisehumanas/article/view/6054>. Acesso em: 27 maio 2021.

## APÊNDICES

## APÊNDICE A – Descrição da classificação A na curva ABC 1

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
Pano Cross Hatch Azul 300 Mt	1,7367 UN	R\$ 121,86	R\$ 211,64	2,55%	R\$ 211,64	2,55%	A
Chantilly Po	3,0000 KG	R\$ 29,16	R\$ 87,48	1,05%	R\$ 299,12	3,60%	A
Carne Seca Dianteiro	5,0000 KG	R\$ 28,66	R\$ 143,30	1,73%	R\$ 442,42	5,33%	A
Bife Para Grelhar 60/70gr Congelada	18,0000 KG	R\$ 27,50	R\$ 495,00	5,96%	R\$ 937,42	11,29%	A
Bobina Picotada	1,5000 UN	R\$ 26,85	R\$ 40,27	0,49%	R\$ 977,69	11,78%	A
Fita Filme Resinite 40 Cm	1,8342 KG	R\$ 26,70	R\$ 48,98	0,59%	R\$ 1.026,67	12,37%	A
Saco Transparente 40x60x0,10	2,3398 KG	R\$ 25,36	R\$ 59,34	0,71%	R\$ 1.086,01	13,08%	A
Cubos Bov. 20-25gr Cong	3,0000 KG	R\$ 25,21	R\$ 75,62	0,91%	R\$ 1.161,63	13,99%	A
Leite Em Po Integral	1,2000 KG	R\$ 23,00	R\$ 27,60	0,33%	R\$ 1.189,23	14,33%	A
Queijo Mussarela	3,5000 KG	R\$ 22,65	R\$ 79,27	0,95%	R\$ 1.268,50	15,28%	A
Cogumelo Champignon Institucional	2,0200 KG	R\$ 22,20	R\$ 44,84	0,54%	R\$ 1.313,34	15,82%	A
Saco Transparente 60x80x0,10	1,3850 KG	R\$ 21,33	R\$ 29,54	0,36%	R\$ 1.342,88	16,18%	A
File De Merluza Argentino Congelado	8,0000 KG	R\$ 20,25	R\$ 161,98	1,95%	R\$ 1.504,86	18,13%	A
Canela Em Pau	0,1346 KG	R\$ 19,82	R\$ 10,67	0,13%	R\$ 1.515,53	18,26%	A
Lombo Suino Congelado	29,2530 KG	R\$ 19,00	R\$ 555,81	6,70%	R\$ 2.071,34	24,95%	A
Alho sem Casca	1,0952 KG	R\$ 17,80	R\$ 19,50	0,23%	R\$ 2.090,84	25,19%	A
Batata Palha	3,0000 KG	R\$ 16,34	R\$ 49,02	0,59%	R\$ 2.139,86	25,78%	A
Deterg. s/Cloro p/Maq. de Lavar Louças	27,3105 L	R\$ 15,96	R\$ 435,83	5,25%	R\$ 2.575,69	31,03%	A
Carne Moida de 1ª Congelada Premium	48,0000 KG	R\$ 15,40	R\$ 739,20	8,91%	R\$ 3.314,89	39,93%	A
Azeitona Verde Com Caroço	2,0000 KG	R\$ 14,40	R\$ 28,80	0,35%	R\$ 3.343,69	40,28%	A
Maria Mole Em Po	2,0000 KG	R\$ 14,28	R\$ 28,55	0,34%	R\$ 3.372,24	40,63%	A
Desengordurante para Fornos/Coifas/Chapas	6,8561 L	R\$ 14,26	R\$ 97,80	1,18%	R\$ 3.470,04	41,80%	A
Presunto Cozido Sem Capa Peca	9,4335 KG	R\$ 14,00	R\$ 132,06	1,59%	R\$ 3.602,10	43,39%	A
Coco Ralado Seco	1,5000 KG	R\$ 13,87	R\$ 20,80	0,25%	R\$ 3.622,90	43,65%	A
Linguiça Calabresa Defumada	2,5000 KG	R\$ 13,24	R\$ 33,10	0,40%	R\$ 3.656,00	44,04%	A
Cravo Da India	0,2215 KG	R\$ 12,78	R\$ 11,33	0,14%	R\$ 3.667,33	44,18%	A
Prato Descartavel p/Sobremesa	10,0000 CT	R\$ 12,50	R\$ 125,00	1,51%	R\$ 3.792,33	45,69%	A
Pure de Batata	4,0000 KG	R\$ 12,21	R\$ 48,84	0,59%	R\$ 3.841,17	46,27%	A
Polpa De Tomate	1,0000 KG	R\$ 11,03	R\$ 11,03	0,13%	R\$ 3.852,20	46,41%	A
Creme De Leite	0,4000 KG	R\$ 10,50	R\$ 4,20	0,05%	R\$ 3.856,40	46,46%	A
Hamburguer Bovino 56gr Congelado	5,2000 KG	R\$ 10,40	R\$ 54,07	0,65%	R\$ 3.910,47	47,11%	A

## APÊNDICE B – Descrição da classificação B na curva ABC 1

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
File De Peito De Frango Congelado	48,5000 KG	R\$ 10,28	R\$ 498,57	6,01%	R\$ 4.409,04	53,12%	B
Sabonete Líquido Anti - Séptico	7,0575 L	R\$ 10,28	R\$ 72,53	0,87%	R\$ 4.481,57	53,99%	B
Secagem de Maquina Lavar Loucas	19,2281 L	R\$ 9,94	R\$ 191,20	2,30%	R\$ 4.672,77	56,29%	B
Figado Bov. Congelado	10,5900 KG	R\$ 9,84	R\$ 104,16	1,25%	R\$ 4.776,93	57,55%	B
Chocolate Granulado Escuro	1,0100 KG	R\$ 9,35	R\$ 9,44	0,11%	R\$ 4.786,37	57,66%	B
Canela Moida Pura	0,5000 KG	R\$ 9,34	R\$ 9,34	0,11%	R\$ 4.795,71	57,77%	B
Milho Verde Em Conserva Institucional	2,0000 KG	R\$ 9,00	R\$ 18,00	0,22%	R\$ 4.813,71	57,99%	B
Almondegas Bovina 25g	6,0000 KG	R\$ 8,80	R\$ 52,80	0,64%	R\$ 4.866,51	58,63%	B
Cafe Torrado e Moido 3 Corações Extra Forte	2,0535 KG	R\$ 8,65	R\$ 35,52	0,43%	R\$ 4.902,03	59,06%	B
Batata Palito Congelada	7,5000 KG	R\$ 8,23	R\$ 61,75	0,74%	R\$ 4.963,78	59,80%	B
Curau De Milho Verde Com Leite Em F	2,0000 KG	R\$ 8,07	R\$ 16,14	0,19%	R\$ 4.979,92	59,99%	B
Ervilha Em Conserva	1,7000 KG	R\$ 7,72	R\$ 13,12	0,16%	R\$ 4.993,04	60,15%	B
Papel Toalha Bobina Branco 20x200cm	0,6842 UN	R\$ 7,61	R\$ 5,21	0,06%	R\$ 4.998,25	60,21%	B
Feijao Preto	1,0000 KG	R\$ 7,40	R\$ 7,40	0,09%	R\$ 5.005,65	60,30%	B
Ravioli Quatro Queijos	5,0000 KG	R\$ 7,38	R\$ 36,90	0,44%	R\$ 5.042,55	60,75%	B
Oleo De Soja	6,1360 L	R\$ 7,23	R\$ 49,36	0,59%	R\$ 5.091,91	61,34%	B
Coxa/sobrecoxa De Frango C/osso Congelada	69,0000 KG	R\$ 7,15	R\$ 493,05	5,94%	R\$ 5.584,96	67,28%	B
Suco Conc. Caju	4,5000 L	R\$ 7,14	R\$ 32,13	0,39%	R\$ 5.617,09	67,67%	B
Suco Conc. Goiaba	3,6000 L	R\$ 7,14	R\$ 25,71	0,31%	R\$ 5.642,80	67,98%	B
Suco Conc. Limao	1,8000 L	R\$ 7,14	R\$ 12,85	0,15%	R\$ 5.655,65	68,13%	B
Suco Conc. Morango	13,2500 L	R\$ 7,14	R\$ 94,59	1,14%	R\$ 5.750,24	69,27%	B
Suco Conc. Tangerina	7,0000 L	R\$ 7,14	R\$ 49,97	0,60%	R\$ 5.800,21	69,88%	B
Suco Conc. Uva	6,7811 L	R\$ 7,14	R\$ 48,42	0,58%	R\$ 5.848,63	70,46%	B
Suco Conc. Guarana	1,2004 L	R\$ 7,13	R\$ 8,56	0,10%	R\$ 5.857,19	70,56%	B
Suco Conc. Abacaxi	0,2500 L	R\$ 7,12	R\$ 1,78	0,02%	R\$ 5.858,97	70,58%	B
Massa Para Lasanha Pre Cozida Congelada	10,0000 KG	R\$ 6,85	R\$ 68,50	0,83%	R\$ 5.927,47	71,41%	B
Ervilha Seca	1,0000 KG	R\$ 6,78	R\$ 6,78	0,08%	R\$ 5.934,25	71,49%	B
Suco Conc. Laranja	7,7815 L	R\$ 6,63	R\$ 51,61	0,62%	R\$ 5.985,86	72,11%	B
Salsicha Hot Dog	6,6000 KG	R\$ 6,50	R\$ 42,92	0,52%	R\$ 6.028,78	72,63%	B
Feijao Carioca	26,0000 KG	R\$ 6,28	R\$ 163,21	1,97%	R\$ 6.191,99	74,60%	B
Oregano Flocos Desidratado	0,2396 KG	R\$ 6,24	R\$ 5,98	0,07%	R\$ 6.197,97	74,67%	B
Alcool Liquido 70%	12,2565 L	R\$ 5,95	R\$ 72,92	0,88%	R\$ 6.270,89	75,55%	B
Alho Picado Processado	7,0000 KG	R\$ 5,91	R\$ 41,37	0,50%	R\$ 6.312,26	76,04%	B
Detergente Decapante Alcalino Clorad	8,0778 L	R\$ 5,91	R\$ 47,70	0,57%	R\$ 6.359,96	76,62%	B
Oleo Composto	2,9103 L	R\$ 5,81	R\$ 33,86	0,41%	R\$ 6.393,82	77,03%	B
Margarina Balde 50% Lipidio	13,1848 KG	R\$ 5,49	R\$ 72,38	0,87%	R\$ 6.466,20	77,90%	B
Achocolatado Em Po	1,0100 KG	R\$ 5,37	R\$ 5,42	0,07%	R\$ 6.471,62	77,96%	B
Arroz Integral	15,0000 KG	R\$ 5,12	R\$ 76,76	0,92%	R\$ 6.548,38	78,89%	B
Luva De Procedimento	1,0000 CT	R\$ 5,05	R\$ 5,05	0,06%	R\$ 6.553,43	78,95%	B
Colher Descartável - Sobre mesa	11,0464 CT	R\$ 5,02	R\$ 55,45	0,67%	R\$ 6.608,88	79,62%	B
Uva Passa Preta	0,5000 KG	R\$ 4,92	R\$ 9,85	0,12%	R\$ 6.618,73	79,74%	B

## APÊNDICE C – Descrição da classificação C na curva ABC 1

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
Saco Amostra Com Tarja 13x28x0,08 Quente	30,0000 CT	R\$ 4,90	R\$ 147,00	1,77%	R\$ 6.765,73	81,51%	C
Gelatina Abacaxi AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,12%	R\$ 6.775,39	81,62%	C
Gelatina Limao AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,12%	R\$ 6.785,05	81,74%	C
Gelatina Morango AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,12%	R\$ 6.794,71	81,86%	C
Gelatina Uva AR Em Po	0,1200 KG	R\$ 4,83	R\$ 4,83	0,06%	R\$ 6.799,54	81,91%	C
Farinha De Rosca	2,0000 KG	R\$ 4,75	R\$ 9,50	0,11%	R\$ 6.809,04	82,03%	C
Sanitizante para Hortaliças	3,3524 L	R\$ 4,67	R\$ 15,64	0,19%	R\$ 6.824,68	82,22%	C
Detergente Neutro Profissional	12,4184 L	R\$ 4,64	R\$ 57,60	0,69%	R\$ 6.882,28	82,91%	C
Saco Amostra Com Tarja 15x35 cm	35,3944 CT	R\$ 4,46	R\$ 157,98	1,90%	R\$ 7.040,26	84,81%	C
Espeto de Madeira 25 cm	4,5000 CT	R\$ 4,25	R\$ 19,12	0,23%	R\$ 7.059,38	85,04%	C
Almeirão	3,0000 KG	R\$ 4,20	R\$ 12,60	0,15%	R\$ 7.071,98	85,20%	C
Trigo Para Kibe	3,0000 KG	R\$ 4,16	R\$ 12,47	0,15%	R\$ 7.084,45	85,35%	C
Arroz Agulhinha	48,0000 KG	R\$ 4,13	R\$ 198,42	2,39%	R\$ 7.282,87	87,74%	C
Fermento Em Pó Químico	0,2500 KG	R\$ 4,09	R\$ 4,09	0,05%	R\$ 7.286,96	87,79%	C
Pudim Com Leite Baunilha Com Calda de Caramelo	0,5000 KG	R\$ 4,00	R\$ 4,00	0,05%	R\$ 7.290,96	87,83%	C
Luva de Borracha Tamanho M	2,0000 UN	R\$ 3,97	R\$ 7,94	0,10%	R\$ 7.298,90	87,93%	C
Copo Descartavel PP 180 ml	16,8560 CT	R\$ 3,91	R\$ 65,83	0,79%	R\$ 7.364,73	88,72%	C
Pimentão Verde	0,6000 KG	R\$ 3,90	R\$ 2,34	0,03%	R\$ 7.367,07	88,75%	C
Molho Shoyo	1,0100 L	R\$ 3,63	R\$ 3,67	0,04%	R\$ 7.370,74	88,80%	C
Macarrao Penne Com Ovos	3,0000 KG	R\$ 3,34	R\$ 10,02	0,12%	R\$ 7.380,76	88,92%	C
Copo Descartavel PP 100 ml Transparente	22,0000 CT	R\$ 3,25	R\$ 71,60	0,86%	R\$ 7.452,36	89,78%	C
Proteina De Soja Clara	0,4000 KG	R\$ 3,23	R\$ 3,23	0,04%	R\$ 7.455,59	89,82%	C
Proteina De Soja Escura	5,6000 KG	R\$ 3,23	R\$ 45,23	0,54%	R\$ 7.500,82	90,36%	C
Margarina Com Sal pote 500g	10,0000 KG	R\$ 3,22	R\$ 64,50	0,78%	R\$ 7.565,32	91,14%	C
Macarrao Espaguete Com Ovos	1,0000 KG	R\$ 3,20	R\$ 3,20	0,04%	R\$ 7.568,52	91,18%	C
Molho Pimenta	2,7222 L	R\$ 3,07	R\$ 8,37	0,10%	R\$ 7.576,89	91,28%	C
Feijao Bandinha	10,0000 KG	R\$ 3,03	R\$ 30,31	0,37%	R\$ 7.607,20	91,64%	C
Coentro In Natura	0,2000 KG	R\$ 3,00	R\$ 3,00	0,04%	R\$ 7.610,20	91,68%	C
Soja Em Grao	2,5000 KG	R\$ 2,93	R\$ 14,66	0,18%	R\$ 7.624,86	91,86%	C
Farinha De Mandioca	1,0000 KG	R\$ 2,88	R\$ 2,88	0,03%	R\$ 7.627,74	91,89%	C
Leite Pasteurizado	12,0000 L	R\$ 2,88	R\$ 34,53	0,42%	R\$ 7.662,27	92,31%	C
Grão De Bico	0,5000 KG	R\$ 2,73	R\$ 2,73	0,03%	R\$ 7.665,00	92,34%	C
Cebola Média Pelada	1,2500 KG	R\$ 2,60	R\$ 3,25	0,04%	R\$ 7.668,25	92,38%	C
Melao Amarelo T 10 - 12 P/ Fatiar (1,2 a 1,5kg)	8,4000 KG	R\$ 2,60	R\$ 21,84	0,26%	R\$ 7.690,09	92,64%	C
Tomilho Fresco In Natura	0,1000 KG	R\$ 2,50	R\$ 2,50	0,03%	R\$ 7.692,59	92,67%	C
Catchup Varejo	1,5200 KG	R\$ 2,48	R\$ 9,92	0,12%	R\$ 7.702,51	92,79%	C
Mistura Bolo Baunilha	0,8000 KG	R\$ 2,37	R\$ 4,74	0,06%	R\$ 7.707,25	92,85%	C
Mistura Bolo Chocolate	2,0000 KG	R\$ 2,36	R\$ 11,80	0,14%	R\$ 7.719,05	92,99%	C
Acucar Cristal	25,9325 KG	R\$ 2,33	R\$ 60,34	0,73%	R\$ 7.779,39	93,72%	C
Mistura Bolo Coco	0,8000 KG	R\$ 2,32	R\$ 4,64	0,06%	R\$ 7.784,03	93,77%	C
Mostarda Varejo	0,7200 KG	R\$ 2,30	R\$ 9,24	0,11%	R\$ 7.793,27	93,89%	C
Cenoura G	5,0000 KG	R\$ 2,05	R\$ 10,25	0,12%	R\$ 7.803,52	94,01%	C
Saco Papel Para Lanche Hamburger	3,2360 CT	R\$ 1,92	R\$ 6,21	0,07%	R\$ 7.809,73	94,08%	C
Copo Descartavel 50ml	20,0000 CT	R\$ 1,74	R\$ 34,77	0,42%	R\$ 7.844,50	94,50%	C
Adoçante Liq. Sacarina	0,1000 L	R\$ 1,69	R\$ 1,69	0,02%	R\$ 7.846,19	94,52%	C
Chuchu 1a Grande	8,0000 KG	R\$ 1,65	R\$ 13,20	0,16%	R\$ 7.859,39	94,68%	C
Forminha Papel N.0	6,0000 CT	R\$ 1,57	R\$ 9,42	0,11%	R\$ 7.868,81	94,80%	C
Biscoito Maisena	6,0000 UN	R\$ 1,46	R\$ 8,76	0,11%	R\$ 7.877,57	94,90%	C
Saco Lixo Azul 40L	2,0000 CT	R\$ 1,21	R\$ 2,42	0,03%	R\$ 7.879,99	94,93%	C
Fibraco	14,0000 UN	R\$ 1,19	R\$ 16,69	0,20%	R\$ 7.896,68	95,13%	C
Vinagre De Alcool Colorido	3,5790 L	R\$ 1,04	R\$ 4,99	0,06%	R\$ 7.901,67	95,19%	C
Fibra Uso Geral	4,0000 UN	R\$ 0,81	R\$ 3,22	0,04%	R\$ 7.904,89	95,23%	C
Sal Refinado	1,4304 KG	R\$ 0,81	R\$ 1,16	0,01%	R\$ 7.906,05	95,24%	C
Palito Dental Sachê	41,4160 CT	R\$ 0,60	R\$ 25,02	0,30%	R\$ 7.931,07	95,55%	C
Saco De Lixo Preto Reforcado 200l	1,6562 CT	R\$ 0,58	R\$ 96,37	1,16%	R\$ 8.027,44	96,71%	C
Saco Lixo Azul 200l	0,8026 CT	R\$ 0,55	R\$ 44,71	0,54%	R\$ 8.072,15	97,25%	C
Saco Lixo Vermelho 200L	1,3914 CT	R\$ 0,55	R\$ 77,48	0,93%	R\$ 8.149,63	98,18%	C
Espanja Dupla Face Verde e Amarela	5,0000 UN	R\$ 0,54	R\$ 2,70	0,03%	R\$ 8.152,33	98,21%	C
Guardanapo Tv 14x14cm	35,0000 CT	R\$ 0,50	R\$ 17,53	0,21%	R\$ 8.169,86	98,42%	C
Maca Gala / Fuji Cat II T 165	52,0000 UN	R\$ 0,42	R\$ 21,84	0,26%	R\$ 8.191,70	98,69%	C
Ovo Medio Branco 180	91,0000 UN	R\$ 0,35	R\$ 31,86	0,38%	R\$ 8.223,56	99,07%	C
Doce Paçoca De Amendoim	65,0000 UN	R\$ 0,23	R\$ 14,79	0,18%	R\$ 8.238,35	99,25%	C
Palito Dental	50,0000 CT	R\$ 0,18	R\$ 9,20	0,11%	R\$ 8.247,55	99,36%	C
Touca Descartavel	124,0000 UN	R\$ 0,16	R\$ 19,67	0,24%	R\$ 8.267,22	99,60%	C
Luva Descartavel Transparente	85,6300 UN	R\$ 0,04	R\$ 3,85	0,05%	R\$ 8.271,07	99,64%	C
Saco Plástico P/talher	0,4000 CT	R\$ 0,01	R\$ 0,44	0,01%	R\$ 8.271,51	99,65%	C
Sache Sal Unidade	2.959,8750 UN	R\$ 0,01	R\$ 29,26	0,35%	R\$ 8.300,77	100,00%	C

## APÊNDICE D – Descrição da classificação A na curva ABC 2

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
Chantilly Po	3,0000 KG	R\$ 29,16	R\$ 87,48	1,49%	R\$ 87,48	1,49%	A
Carne Seca Dianteiro	5,0000 KG	R\$ 28,66	R\$ 143,30	2,45%	R\$ 230,78	3,94%	A
Bife Para Grelhar 60/70gr Congelada	18,0000 KG	R\$ 27,50	R\$ 495,00	8,45%	R\$ 725,78	12,38%	A
Cubos Bov. 20-25gr Cong	3,0000 KG	R\$ 25,21	R\$ 75,62	1,29%	R\$ 801,40	13,67%	A
Leite Em Po Integral	1,2000 KG	R\$ 23,00	R\$ 27,60	0,47%	R\$ 829,00	14,15%	A
Queijo Mussarela	3,5000 KG	R\$ 22,65	R\$ 79,27	1,35%	R\$ 908,27	15,50%	A
Cogumelo Champignon Institucional	2,0200 KG	R\$ 22,20	R\$ 44,84	0,77%	R\$ 953,11	16,26%	A
File De Merluza Argentino Congelado	8,0000 KG	R\$ 20,25	R\$ 161,98	2,76%	R\$ 1.115,09	19,03%	A
Canela Em Pau	0,1346 KG	R\$ 19,82	R\$ 10,67	0,18%	R\$ 1.125,76	19,21%	A
Lombo Suino Congelado	29,2530 KG	R\$ 19,00	R\$ 555,81	9,48%	R\$ 1.681,57	28,69%	A
Alho sem Casca	1,0952 KG	R\$ 17,80	R\$ 19,50	0,33%	R\$ 1.701,07	29,03%	A
Batata Palha	3,0000 KG	R\$ 16,34	R\$ 49,02	0,84%	R\$ 1.750,09	29,86%	A
Carne Moida de 1ª Congelada Premium	48,0000 KG	R\$ 15,40	R\$ 739,20	12,61%	R\$ 2.489,29	42,47%	A
Azeitona Verde Com Caroço	2,0000 KG	R\$ 14,40	R\$ 28,80	0,49%	R\$ 2.518,09	42,97%	A
Maria Mole Em Po	2,0000 KG	R\$ 14,28	R\$ 28,55	0,49%	R\$ 2.546,64	43,45%	A
Presunto Cozido Sem Capa Peca	9,4335 KG	R\$ 14,00	R\$ 132,06	2,25%	R\$ 2.678,70	45,71%	A
Coco Ralado Seco	1,5000 KG	R\$ 13,87	R\$ 20,80	0,35%	R\$ 2.699,50	46,06%	A
Linguiça Calabresa Defumada	2,5000 KG	R\$ 13,24	R\$ 33,10	0,56%	R\$ 2.732,60	46,63%	A
Cravo Da India	0,2215 KG	R\$ 12,78	R\$ 11,33	0,19%	R\$ 2.743,93	46,82%	A
Pure de Batata	4,0000 KG	R\$ 12,21	R\$ 48,84	0,83%	R\$ 2.792,77	47,65%	A
Polpa De Tomate	1,0000 KG	R\$ 11,03	R\$ 11,03	0,19%	R\$ 2.803,80	47,84%	A
Creme De Leite	0,4000 KG	R\$ 10,50	R\$ 4,20	0,07%	R\$ 2.808,00	47,91%	A
Hamburguer Bovino 56gr Congelado	5,2000 KG	R\$ 10,40	R\$ 54,07	0,92%	R\$ 2.862,07	48,84%	A

## APÊNDICE E – Descrição da classificação B na curva ABC 2

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
File De Peito De Frango Congelado	48,5000 KG	R\$ 10,28	R\$ 498,57	8,51%	R\$ 3.360,64	57,34%	B
Figado Bov. Congelado	10,5900 KG	R\$ 9,84	R\$ 104,16	1,78%	R\$ 3.464,80	59,12%	B
Chocolate Granulado Escuro	1,0100 KG	R\$ 9,35	R\$ 9,44	0,16%	R\$ 3.474,24	59,28%	B
Canela Moida Pura	0,5000 KG	R\$ 9,34	R\$ 9,34	0,16%	R\$ 3.483,58	59,44%	B
Milho Verde Em Conserva Institucional	2,0000 KG	R\$ 9,00	R\$ 18,00	0,31%	R\$ 3.501,58	59,75%	B
Almondega Bovina 25g	6,0000 KG	R\$ 8,80	R\$ 52,80	0,90%	R\$ 3.554,38	60,65%	B
Cafe Torrado e Moido 3 Corações Extra Forte	2,0535 KG	R\$ 8,65	R\$ 35,52	0,61%	R\$ 3.589,90	61,25%	B
Batata Palito Congelada	7,5000 KG	R\$ 8,23	R\$ 61,75	1,05%	R\$ 3.651,65	62,31%	B
Curau De Milho Verde Com Leite Em Po	2,0000 KG	R\$ 8,07	R\$ 16,14	0,28%	R\$ 3.667,79	62,58%	B
Ervilha Em Conserva	1,7000 KG	R\$ 7,72	R\$ 13,12	0,22%	R\$ 3.680,91	62,81%	B
Feijao Preto	1,0000 KG	R\$ 7,40	R\$ 7,40	0,13%	R\$ 3.688,31	62,93%	B
Ravioli Quatro Queijos	5,0000 KG	R\$ 7,38	R\$ 36,90	0,63%	R\$ 3.725,21	63,56%	B
Oleo De Soja	6,1360 L	R\$ 7,23	R\$ 49,36	0,84%	R\$ 3.774,57	64,41%	B
Coxa/sobrecoxa De Frango C/osso Congelada	69,0000 KG	R\$ 7,15	R\$ 493,05	8,41%	R\$ 4.267,62	72,82%	B
Suco Conc. Caju	4,5000 L	R\$ 7,14	R\$ 32,13	0,55%	R\$ 4.299,75	73,37%	B
Suco Conc. Goiaba	3,6000 L	R\$ 7,14	R\$ 25,71	0,44%	R\$ 4.325,46	73,81%	B
Suco Conc. Limao	1,8000 L	R\$ 7,14	R\$ 12,85	0,22%	R\$ 4.338,31	74,02%	B
Suco Conc. Morango	13,2500 L	R\$ 7,14	R\$ 94,59	1,61%	R\$ 4.432,90	75,64%	B
Suco Conc. Tangerina	7,0000 L	R\$ 7,14	R\$ 49,97	0,85%	R\$ 4.482,87	76,49%	B
Suco Conc. Uva	6,7811 L	R\$ 7,14	R\$ 48,42	0,83%	R\$ 4.531,29	77,32%	B
Suco Conc. Guarana	1,2004 L	R\$ 7,13	R\$ 8,56	0,15%	R\$ 4.539,85	77,46%	B
Suco Conc. Abacaxi	0,2500 L	R\$ 7,12	R\$ 1,78	0,03%	R\$ 4.541,63	77,49%	B
Massa Para Lasanha Pre Cozida Congelada	10,0000 KG	R\$ 6,85	R\$ 68,50	1,17%	R\$ 4.610,13	78,66%	B
Ervilha Seca	1,0000 KG	R\$ 6,78	R\$ 6,78	0,12%	R\$ 4.616,91	78,78%	B
Suco Conc. Laranja	7,7815 L	R\$ 6,63	R\$ 51,61	0,88%	R\$ 4.668,52	79,66%	B

## APÊNDICE F – Descrição da classificação C na curva ABC 2

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Porcentagem individual	Valor acumulado	Porcentagem acumulada	Classificação
Salsicha Hot Dog	6,6000 KG	R\$ 6,50	R\$ 42,92	0,73%	R\$ 4.711,44	80,39%	C
Feijao Carioca	26,0000 KG	R\$ 6,28	R\$ 163,21	2,78%	R\$ 4.874,65	83,18%	C
Oregano Flocos Desidratado	0,2396 KG	R\$ 6,24	R\$ 5,98	0,10%	R\$ 4.880,63	83,28%	C
Alho Picado Processado	7,0000 KG	R\$ 5,91	R\$ 41,37	0,71%	R\$ 4.922,00	83,98%	C
Oleo Composto	2,9103 L	R\$ 5,81	R\$ 33,86	0,58%	R\$ 4.955,86	84,56%	C
Margarina Balde 50% Lipidio	13,1848 KG	R\$ 5,49	R\$ 72,38	1,24%	R\$ 5.028,24	85,80%	C
Achocolatado Em Po	1,0100 KG	R\$ 5,37	R\$ 5,42	0,09%	R\$ 5.033,66	85,89%	C
Arroz Integral	15,0000 KG	R\$ 5,12	R\$ 76,76	1,31%	R\$ 5.110,42	87,20%	C
Uva Passa Preta	0,5000 KG	R\$ 4,92	R\$ 9,85	0,17%	R\$ 5.120,27	87,37%	C
Gelatina Abacaxi AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,16%	R\$ 5.129,93	87,53%	C
Gelatina Limao AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,16%	R\$ 5.139,59	87,70%	C
Gelatina Morango AR Em Po	0,2400 KG	R\$ 4,83	R\$ 9,66	0,16%	R\$ 5.149,25	87,86%	C
Gelatina Uva AR Em Po	0,1200 KG	R\$ 4,83	R\$ 4,83	0,08%	R\$ 5.154,08	87,94%	C
Farinha De Rosca	2,0000 KG	R\$ 4,75	R\$ 9,50	0,16%	R\$ 5.163,58	88,11%	C
Almeirão	3,0000 KG	R\$ 4,20	R\$ 12,60	0,21%	R\$ 5.176,18	88,32%	C
Trigo Para Kibe	3,0000 KG	R\$ 4,16	R\$ 12,47	0,21%	R\$ 5.188,65	88,53%	C
Arroz Agulhinha	48,0000 KG	R\$ 4,13	R\$ 198,42	3,39%	R\$ 5.387,07	91,92%	C
Fermento Em Pó Químico	0,2500 KG	R\$ 4,09	R\$ 4,09	0,07%	R\$ 5.391,16	91,99%	C
Pudim Com Leite Baunilha Com Calda de Caramelo	0,5000 KG	R\$ 4,00	R\$ 4,00	0,07%	R\$ 5.395,16	92,06%	C
Pimentão Verde	0,6000 KG	R\$ 3,90	R\$ 2,34	0,04%	R\$ 5.397,50	92,10%	C
Molho Shoyo	1,0100 L	R\$ 3,63	R\$ 3,67	0,06%	R\$ 5.401,17	92,16%	C
Macarrao Penne Com Ovos	3,0000 KG	R\$ 3,34	R\$ 10,02	0,17%	R\$ 5.411,19	92,33%	C
Proteina De Soja Clara	0,4000 KG	R\$ 3,23	R\$ 3,23	0,06%	R\$ 5.414,42	92,39%	C
Proteina De Soja Escura	5,6000 KG	R\$ 3,23	R\$ 45,23	0,77%	R\$ 5.459,65	93,16%	C
Margarina Com Sal pote 500g	10,0000 KG	R\$ 3,22	R\$ 64,50	1,10%	R\$ 5.524,15	94,26%	C
Macarrao Espaguete Com Ovos	1,0000 KG	R\$ 3,20	R\$ 3,20	0,05%	R\$ 5.527,35	94,31%	C
Molho Pimenta	2,7222 L	R\$ 3,07	R\$ 8,37	0,14%	R\$ 5.535,72	94,46%	C
Feijao Bandinha	10,0000 KG	R\$ 3,03	R\$ 30,31	0,52%	R\$ 5.566,03	94,97%	C
Coentro In Natura	0,2000 KG	R\$ 3,00	R\$ 3,00	0,05%	R\$ 5.569,03	95,02%	C
Soja Em Grao	2,5000 KG	R\$ 2,93	R\$ 14,66	0,25%	R\$ 5.583,69	95,27%	C
Farinha De Mandioca	1,0000 KG	R\$ 2,88	R\$ 2,88	0,05%	R\$ 5.586,57	95,32%	C
Leite Pasteurizado	12,0000 L	R\$ 2,88	R\$ 34,53	0,59%	R\$ 5.621,10	95,91%	C
Grão De Bico	0,5000 KG	R\$ 2,73	R\$ 2,73	0,05%	R\$ 5.623,83	95,96%	C
Cebola Media Pelada	1,2500 KG	R\$ 2,60	R\$ 3,25	0,06%	R\$ 5.627,08	96,01%	C
Melao Amarelo T 10 - 12 P/ Fatiar (1,2 a 1,5kg)	8,4000 KG	R\$ 2,60	R\$ 21,84	0,37%	R\$ 5.648,92	96,39%	C
Tomilho Fresco In Natura	0,1000 KG	R\$ 2,50	R\$ 2,50	0,04%	R\$ 5.651,42	96,43%	C
Catchup Varejo	1,5200 KG	R\$ 2,48	R\$ 9,92	0,17%	R\$ 5.661,34	96,60%	C
Mistura Bolo Baunilha	0,8000 KG	R\$ 2,37	R\$ 4,74	0,08%	R\$ 5.666,08	96,68%	C
Mistura Bolo Chocolate	2,0000 KG	R\$ 2,36	R\$ 11,80	0,20%	R\$ 5.677,88	96,88%	C
Acucar Cristal	25,9325 KG	R\$ 2,33	R\$ 60,34	1,03%	R\$ 5.738,22	97,91%	C
Mistura Bolo Coco	0,8000 KG	R\$ 2,32	R\$ 4,64	0,08%	R\$ 5.742,86	97,99%	C
Mostarda Varejo	0,7200 KG	R\$ 2,30	R\$ 9,24	0,16%	R\$ 5.752,10	98,15%	C
Cenoura G	5,0000 KG	R\$ 2,05	R\$ 10,25	0,17%	R\$ 5.762,35	98,32%	C
Adoçante Liq. Sacarina	0,1000 L	R\$ 1,69	R\$ 1,69	0,03%	R\$ 5.764,04	98,35%	C
Chuchu 1a Grande	8,0000 KG	R\$ 1,65	R\$ 13,20	0,23%	R\$ 5.777,24	98,58%	C
Biscoito Maisena	6,0000 UN	R\$ 1,46	R\$ 8,76	0,15%	R\$ 5.786,00	98,73%	C
Vinagre De Alcool Colorido	3,5790 L	R\$ 1,04	R\$ 4,99	0,09%	R\$ 5.790,99	98,81%	C
Sal Refinado	1,4304 KG	R\$ 0,81	R\$ 1,16	0,02%	R\$ 5.792,15	98,83%	C
Maca Gala / Fuji Cat II T 165	52,0000 UN	R\$ 0,42	R\$ 21,84	0,37%	R\$ 5.813,99	99,20%	C
Ovo Medio Branco 180	91,0000 UN	R\$ 0,35	R\$ 31,86	0,54%	R\$ 5.845,85	99,75%	C
Doce Paçoca De Amendoim	65,0000 UN	R\$ 0,23	R\$ 14,79	0,25%	R\$ 5.860,64	100,00%	C

## ANEXOS

## ANEXO A – Relatório de posição de estoque

## Relatório de Posição de Estoque - (4086A)

Data: 21/05/2021

Item	Quantidade	Unitário, R\$	Valor, R\$
000000441 Achocolatado Em Po	1,0100 KG	5,37	5,42
000000434 Acucar Cristal	25,9325 KG	2,33	60,34
0000003121 Adoçante Liq. Sacarina	0,1000 L	16,90	1,69
000000136 Alcool Liquido 70%	12,2565 L	5,95	72,92
000000987 Alho Picado Processado	7,0000 KG	5,91	41,37
0000001888 Alho sem Casca	1,0952 KG	17,80	19,50
000000084 Almeirão	3,0000 KG	4,20	12,60
000000794 Almondegas Bovina 25g	8,0000 KG	8,80	52,80
0000002483 Arroz Agulhinha	48,0000 KG	4,13	198,42
000000191 Arroz Integral	15,0000 KG	5,12	76,76
000000198 Azeitona Verde Com Caroço	2,0000 KG	14,40	28,80
0000001160 Batata Palha	3,0000 KG	16,34	49,02
0000001940 Batata Palito Congelada	7,5000 KG	8,23	61,75
0000002793 Bife Para Grelhar 60/70gr Congelada	18,0000 KG	27,50	495,00
0000002588 Biscoito Maisena	6,0000 UN	1,46	8,76
0000003381 Bobina Picotada	1,5000 UN	26,85	40,27
0000007259 Cafe Torrado e Moido 3 Corações Extra Forte	2,0535 KG	17,30	35,52
0000000215 Canela Em Pau	0,1346 KG	79,27	10,67
0000000214 Canela Moída Pura	0,5000 KG	18,68	9,34
0000004380 Carne Moída de 1ª Congelada Premium	48,0000 KG	15,40	739,20
0000000010 Carne Seca Dianteiro	5,0000 KG	28,66	143,30
0000000218 Catchup Varejo	1,5200 KG	6,53	9,92
0000001897 Cebola Media Pelada	1,2500 KG	2,60	3,25
0000005538 Cenoura G	5,0000 KG	2,05	10,25
0000006583 Chantilly Po	3,0000 KG	29,16	87,48
0000000239 Chocolate Granulado Escuro	1,0100 KG	9,35	9,44
0000000091 Chuchu 1a Grande	8,0000 KG	1,65	13,20
0000000242 Coco Ralado Seco	1,5000 KG	13,87	20,80
0000000243 Coentro In Natura	0,2000 KG	15,00	3,00
0000000234 Cogumelo Champignon Institucional	2,0200 KG	22,20	44,84
0000001126 Colher Descartável - Sobremesa	11,0464 CT	5,02	55,45
0000000751 Copo Descartavel PP 180 ml	16,8560 CT	3,91	65,83
0000000046 Copo Descartavel 50ml	20,0000 CT	1,74	34,77
0000001963 Copo Descartável PP 100 ml Transparente	22,0000 CT	3,25	71,60
0000000420 Coxa/sobrecoxa De Frango C/osso Congelada	69,0000 KG	7,15	493,05
0000000376 Cravo Da India	0,2215 KG	51,15	11,33
0000000249 Creme De Leite	0,4000 KG	10,50	4,20
0000001246 Cubos Bov. 20-25gr Cong	3,0000 KG	25,21	75,62
0000000318 Curau De Milho Verde Com Leite Em Po	2,0000 KG	8,07	16,14
0000001965 Desengordurante para Fornos/Coifas/Chapas	6,8561 L	14,26	97,80
0000003744 Deterg. s/Cloro p/Maq. de Lavar Louças (Água Dura)	27,3105 L	15,96	435,83
0000003290 Detergente Decapante Alcalino Clorado	8,0778 L	5,91	47,70
0000002301 Detergente Neutro Profissional	12,4184 L	4,64	57,60
0000001190 Doce Paçoca De Amendoim	65,0000 UN	0,23	14,79
0000000254 Ervilha Em Conserva	1,7000 KG	7,72	13,12
0000000255 Ervilha Seca	1,0000 KG	6,78	6,78
0000000059 Espeto de Madeira 25 cm	4,5000 CT	4,25	19,12
0000000142 Esponja Dupla Face Verde e Amarela	5,0000 UN	0,54	2,70
0000000258 Farinha De Mandioca	1,0000 KG	2,88	2,88
0000000260 Farinha De Rosca	2,0000 KG	4,75	9,50
0000001300 Feijao Bandinha	10,0000 KG	3,03	30,31
0000000263 Feijao Carioca	26,0000 KG	6,28	163,21
0000000265 Feijao Preto	1,0000 KG	7,40	7,40
0000000268 Fermento Em Pó Químico	0,2500 KG	16,36	4,09
0000000576 Fibra Uso Geral	4,0000 UN	0,81	3,22
0000001971 Fibraco	14,0000 UN	1,19	16,69
0000000014 Fígado Bov. Congelado	10,5900 KG	9,84	104,16
0000000469 File De Merluza Argentino Congelado	8,0000 KG	20,25	161,98
0000000422 File De Peito De Frango Congelado	48,5000 KG	10,28	498,57
0000001993 Fita Filme Resinite 40 Cm	1,8342 KG	26,70	48,98
0000000048 Forminha Papel N.0	6,0000 CT	1,57	9,42

21/05/2021 09:58:38

Página 1 de 3

## Relatório de Posição de Estoque - (4086A)

Data: 21/05/2021

Item	Quantidade	Unitário, R\$	Valor, R\$	
0000003550	Gelatina Abacaxi AR Em Po	0,2400 KG	40,25	9,66
0000003552	Gelatina Limao AR Em Po	0,2400 KG	40,25	9,66
0000003555	Gelatina Morango AR Em Po	0,2400 KG	40,25	9,66
0000003556	Gelatina Uva AR Em Po	0,1200 KG	40,25	4,83
000000280	Grão De Bico	0,5000 KG	5,46	2,73
000000563	Guardanapo Tv 14x14cm	35,0000 CT	0,50	17,53
0000006674	Hamburguer Bovino 56gr Congelado	5,2000 KG	10,40	54,07
000000442	Leite Em Po Integral	1,2000 KG	23,00	27,60
000001385	Leite Pasteurizado	12,0000 L	2,88	34,53
000000035	Linguiça Calabresa Defumada	2,5000 KG	13,24	33,10
000000413	Lombo Suino Congelado	29,2530 KG	19,00	555,81
0000002369	Luva De Borracha Tamanho M	2,0000 UN	3,97	7,94
0000002210	Luva De Procedimento	1,0000 CT	5,05	5,05
000000056	Luva Descartável Transparente	85,6300 UN	0,04	3,85
0000004715	Maca Gala / Fuji Cat II T 165	52,0000 UN	0,42	21,84
0000001047	Macarrao Espaguete Com Ovos	1,0000 KG	3,20	3,20
000000394	Macarrao Penne Com Ovos	3,0000 KG	3,34	10,02
0000001955	Margarina Balde 50% Lipidio	13,1848 KG	5,49	72,38
0000003122	Margarina Com Sal pote 500g	10,0000 KG	6,45	64,50
0000000319	Maria Mole Em Po	2,0000 KG	14,28	28,55
0000000773	Massa Para Lasanha Pre Cozida Congelada	10,0000 KG	6,85	68,50
0000004729	Melao Amarelo T 10 - 12 P/ Fatiar (1,2 a 1,5kg)	8,4000 KG	2,60	21,84
0000000301	Milho Verde Em Conserva Institucional	2,0000 KG	9,00	18,00
0000001833	Mistura Bolo Baunilha	0,8000 KG	5,93	4,74
0000001837	Mistura Bolo Chocolate	2,0000 KG	5,90	11,80
0000001839	Mistura Bolo Coco	0,8000 KG	5,80	4,64
0000000303	Molho Pimenta	2,7222 L	3,07	8,37
0000000304	Molho Shoyo	1,0100 L	3,63	3,67
0000000104	Mostarda Varejo	0,7200 KG	12,83	9,24
0000000308	Oleo Composto	2,9103 L	11,63	33,86
0000000310	Oleo De Soja	6,1360 L	8,04	49,36
0000000311	Oregano Flocos Desidratado	0,2396 KG	24,96	5,98
0000000108	Ovo Medio Branco 180	91,0000 UN	0,35	31,86
0000000058	Palito Dental	50,0000 CT	0,18	9,20
0000001037	Palito Dental Sachê	41,4160 CT	0,60	25,02
0000002062	Pano Cross Hatch Azul 300 Mt	1,7367 UN	121,86	211,64
0000000735	Papel Toalha Bobina Branco 20x200cm	0,6842 UN	7,61	5,21
0000000112	Pimentão Verde	0,6000 KG	3,90	2,34
0000006725	Polpa De Tomate	1,0000 KG	11,03	11,03
0000000494	Prato Descartavel p/Sobremesa	10,0000 CT	12,50	125,00
0000001196	Presunto Cozido Sem Capa Peca	9,4335 KG	14,00	132,06
0000000444	Proteina De Soja Clara	0,4000 KG	8,08	3,23
0000001939	Proteina De Soja Escura	5,6000 KG	8,08	45,23
0000003652	Pudim Com Leite Baunilha Com Calda de Caramelo	0,5000 KG	8,00	4,00
0000006915	Pure de Batata	4,0000 KG	12,21	48,84
0000000130	Queijo Mussarela	3,5000 KG	22,65	79,27
0000003408	Ravioli Quatro Queijos	5,0000 KG	7,38	36,90
0000003055	Sabonete Líquido Anti - Séptico	7,0575 L	10,28	72,53
0000003904	Sache Sal Unidade	2.959,8750 UN	0,01	29,26
0000007153	Saco Amostra Com Tarja 13x28x0,08 Quente	30,0000 CT	4,90	147,00
0000003985	Saco Amostra Com Tarja 15x35 cm	35,3944 CT	4,46	157,98
0000003587	Saco De Lixo Preto Reforcado 200l	1,6562 CT	58,19	96,37
0000002708	Saco Lixo Azul 200l	0,8026 CT	55,71	44,71
0000002713	Saco Lixo Azul 40L	2,0000 CT	1,21	2,42
0000002710	Saco Lixo Vermelho 200L	1,3914 CT	55,68	77,48
0000000688	Saco Papel Para Lanche Hamburguer	3,2360 CT	1,92	6,21
0000000067	Saco Plástico P/falher	0,4000 CT	1,10	0,44
0000002007	Saco Transparente 40x60x0,10	2,3398 KG	25,36	59,34
0000002008	Saco Transparente 60x80x0,10	1,3850 KG	21,33	29,54
0000000329	Sal Refinado	1,4304 KG	0,81	1,16
0000000074	Salsicha Hot Dog	6,6000 KG	6,50	42,92

21/05/2021 09:58:38

Página 2 de 3

## Relatório de Posição de Estoque - (4086A)

Data: 21/05/2021

<u>Item</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Unitário, R\$</u>	<u>Valor, R\$</u>
0000002201 Sanitizante para Hortaliças	3,3524 L	4,67	15,64
0000002479 Secagem de Máquina Lavar Loucas	19,2281 L	9,94	191,20
0000001338 Soja Em Grao	2,5000 KG	5,86	14,66
0000000632 Suco Conc. Abacaxi	0,2500 L	7,12	1,78
0000000620 Suco Conc. Caju	4,5000 L	7,14	32,13
0000000619 Suco Conc. Goiaba	3,6000 L	7,14	25,71
0000000476 Suco Conc. Guarana	1,2004 L	7,13	8,56
0000000622 Suco Conc. Laranja	7,7815 L	6,63	51,61
0000000640 Suco Conc. Limao	1,8000 L	7,14	12,85
0000000477 Suco Conc. Morango	13,2500 L	7,14	94,59
0000000617 Suco Conc. Tangerina	7,0000 L	7,14	49,97
0000000634 Suco Conc. Uva	6,7811 L	7,14	48,42
0000000389 Tomilho Fresco In Natura	0,1000 KG	25,00	2,50
0000002012 Touca Descartavel	124,0000 UN	0,16	19,67
0000000261 Trigo Para Kibe	3,0000 KG	4,16	12,47
0000000350 Uva Passa Preta	0,5000 KG	19,70	9,85
0000000352 Vinagre De Alcool Colorido	3,5790 L	1,39	4,99
<b>Total:</b>			<b>8.300,77</b>