



AGRO GALAXY

AVP – Análise | 2T22

Agosto/2022



AGRO GALAXY

Introdução ao Conceito de AVP

Introdução ao Conceito de AVP e Exemplo Ilustrativo

Introdução ao Conceito de AVP

INTRODUÇÃO AO CONCEITO DE AVP

- Tanto no AVP de Fornecedores (**Redutor CMV**) quanto de Clientes (**Redutor Receita**), o impacto na Margem Bruta ocorre no momento da **Venda** da mercadoria;
- No **AVP de Fornecedores**, a Despesa Financeira é diferida desde o momento da **Compra** até o momento do **Pagamento**;
- No **AVP de Clientes**, a Receita Financeira é diferida desde o momento da **Venda** até o momento do **Recebimento**;
- Os efeitos do **AVP Operacional** (Margem Bruta) e do **AVP Financeiro** (Resultado Financeiro) provenientes de Compra ou Venda, apesar de ocorrerem em momentos distintos, **são iguais e se anulam após o final de cada operação**;
- Portanto, o efeito no Lucro Líquido do AVP **será zero ao final das operações**.

EXEMPLO ILUSTRATIVO: SIMULAÇÃO DOS EFEITOS DE AVP NOS DEMONSTRATIVOS FINANCEIROS TRIMESTRAIS

Iremos demonstrar o comportamento do AVP de uma compra realizada em Ago/22, vendida em Nov/22, com recebimento em Abr/23 e pagamento em Mai/23. Será demonstrado o comportamento no Balanço e na DRE.



Exemplo Ilustrativo: 3T22

Introdução ao Conceito de AVP



EVENTOS NO TRIMESTRE

➤ COMPRA DA MERCADORIA

- Compra da mercadoria em Ago/22:
- Compra a prazo: 10 meses
- Valor da nota: R\$ 150
- Valor do CMV: R\$ 130
- Valor da Despesa Financeira: R\$ 20 (R\$ 2 ao mês)

RACIONAL DA MOVIMENTAÇÃO CONTÁBIL

- Total a pagar na data do vencimento: R\$ 150 (D Estoque ; C Fornecedores)
- Total de juros embutido na nota: R\$ 20 (C Estoque AVP ; D Fornecedores AVP)
- Apropriação de 2 meses de despesa fin.: R\$ 4 (C Fornecedores AVP ; D Despesa Fin.)

| ATIVO | Inicial | Efeito | Final |
|--------------------|----------|-------------|-------------|
| Caixa | 0 | 0 | 0 |
| Clientes | 0 | 0 | 0 |
| (-) Clientes AVP | 0 | 0 | 0 |
| Estoque | 0 | +150 | +150 |
| (-) Estoque AVP | 0 | -20 | -20 |
| TOTAL ATIVO | 0 | +130 | +130 |

| PASSIVO | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|----------|-------------|-------------|
| Fornecedores | 0 | +150 | +150 |
| (-) Fornec. AVP | 0 | -16 | -16 |
| Pat. Líquido | 0 | -4 | -4 |
| TOTAL PASSIVO | 0 | +130 | +130 |

| DRE | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| Receita Líquida | 0 | 0 | 0 |
| AVP Receita | 0 | 0 | 0 |
| CMV | 0 | 0 | 0 |
| AVP CMV | 0 | 0 | 0 |
| LUCRO BRUTO | 0 | 0 | 0 |
| Receita Fin. | 0 | 0 | 0 |
| Despesa Fin. | 0 | -4 | -4 |
| LUCRO LÍQUIDO | 0 | -4 | -4 |

Exemplo Ilustrativo: 4T22

Introdução ao Conceito de AVP



EVENTOS NO TRIMESTRE

➤ VENDA DA MERCADORIA

- Venda da mercadoria em Nov/22:
- Venda a prazo: 6 meses
- Valor da nota: R\$ 200
- Valor da Receita Líquida: R\$ 185
- Valor da Receita Financeira: R\$ 15 (R\$ 2,5 ao mês)

RACIONAL DA MOVIMENTAÇÃO CONTÁBIL

- Total a receber na data do vencimento: R\$ 200 (C Receita Líquida ; D Clientes)
- Total de juros embutido na venda: R\$ 15 (D AVP Receita ; C Clientes AVP)
- Total do CMV: R\$ 150 (C Estoque ; D CMV)
- Impacto cheio do AVP no CMV: R\$ 20 (D Estoque AVP ; C AVP CMV)
- Apropriação de 2 meses de receita fin.: R\$ 5 (D Clientes AVP ; C Receita Fin.)
- Apropriação de 3 meses de despesa fin.: R\$ 6 (C Fornecedores AVP ; D Despesa Fin.)

| ATIVO | Inicial | Efeito | Final |
|--------------------|-------------|------------|-------------|
| Caixa | 0 | 0 | 0 |
| Clientes | 0 | +200 | +200 |
| (-) Clientes AVP | 0 | -10 | -10 |
| Estoque | +150 | -150 | 0 |
| (-) Estoque AVP | -20 | +20 | 0 |
| TOTAL ATIVO | +130 | +60 | +190 |

| PASSIVO | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|-------------|------------|-------------|
| Fornecedores | +150 | 0 | +150 |
| (-) Fornec. AVP | -16 | +6 | -10 |
| Pat. Líquido | -4 | +54 | +50 |
| TOTAL PASSIVO | +130 | +60 | +190 |

| DRE | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|-----------|------------|------------|
| Receita Líquida | 0 | +200 | +200 |
| AVP Receita | 0 | -15 | -15 |
| CMV | 0 | -150 | -150 |
| AVP CMV | 0 | +20 | +20 |
| LUCRO BRUTO | 0 | +55 | +55 |
| Receita Fin. | 0 | +5 | +5 |
| Despesa Fin. | -4 | -6 | -10 |
| LUCRO LÍQUIDO | -4 | +54 | +50 |

Exemplo Ilustrativo: 1T23

Introdução ao Conceito de AVP



EVENTOS NO TRIMESTRE

➤ NENHUM FATO RELEVANTE

RACIONAL DA MOVIMENTAÇÃO CONTÁBIL

- Apropriação de 3 meses de receita fin.: R\$ 7,5 (D Clientes AVP ; C Receita Fin.)
- Apropriação de 3 meses de despesa fin.: R\$ 6 (C Fornecedores AVP ; D Despesa Fin.)

| ATIVO | Inicial | Efeito | Final |
|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| Caixa | 0 | 0 | 0 |
| Clientes | +200 | 0 | +200 |
| (-) Clientes AVP | -10 | +7,5 | -2,5 |
| Estoque | 0 | 0 | 0 |
| (-) Estoque AVP | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL ATIVO | +190 | +7,5 | +197,5 |

| PASSIVO | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| Fornecedores | +150 | 0 | +150 |
| (-) Fornec. AVP | -10 | +6 | -4 |
| Pat. Líquido | +50 | +1,5 | +51,5 |
| TOTAL PASSIVO | +190 | +7,5 | +197,5 |

| DRE | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|------------|-------------|--------------|
| Receita Líquida | +200 | 0 | +200 |
| AVP Receita | -15 | 0 | -15 |
| CMV | -150 | 0 | -150 |
| AVP CMV | +20 | 0 | +20 |
| LUCRO BRUTO | +55 | 0 | +55 |
| Receita Fin. | +5 | +7,5 | +12,5 |
| Despesa Fin. | -10 | -6 | -16 |
| LUCRO LÍQUIDO | +50 | +1,5 | +51,5 |

Exemplo Ilustrativo: 2T23

Introdução ao Conceito de AVP



EVENTOS NO TRIMESTRE

➤ RECEBIMENTO DA VENDA

- Recebimento da venda em Abr/23:
- Total a receber: R\$ 200

➤ PAGAMENTO DA COMPRA

- Pagamento da compra em Mai/23:
- Total a receber: R\$ 150

RACIONAL DA MOVIMENTAÇÃO CONTÁBIL

- Recebimento da venda: R\$ 200 (C Clientes ; D Caixa)
- Pagamento da compra: R\$ 150 (D Fornecedores ; C Caixa)
- Apropriação de 1 meses de receita fin.: R\$ 2,5 (D Clientes AVP ; C Receita Fin.)
- Apropriação de 2 meses de despesa fin.: R\$ 4 (C Fornecedores AVP ; D Despesa Fin.)

| ATIVO | Inicial | Efeito | Final |
|--------------------|---------------|----------|------------|
| Caixa | 0 | +50 | +50 |
| Clientes | +200 | -200 | 0 |
| (-) Clientes AVP | -2,5 | +2,5 | 0 |
| Estoque | 0 | 0 | 0 |
| (-) Estoque AVP | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL ATIVO | +197,5 | 0 | +50 |

| PASSIVO | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|---------------|----------|------------|
| Fornecedores | +150 | -150 | 0 |
| (-) Fornec. AVP | -4 | +4 | 0 |
| Pat. Líquido | +51,5 | -1,5 | +50 |
| TOTAL PASSIVO | +197,5 | 0 | +50 |

| DRE | Inicial | Efeito | Final |
|----------------------|--------------|-------------|------------|
| Receita Líquida | +200 | 0 | +200 |
| AVP Receita | -15 | 0 | -15 |
| CMV | -150 | 0 | -150 |
| AVP CMV | +20 | 0 | +20 |
| LUCRO BRUTO | +55 | 0 | +55 |
| Receita Fin. | +12,5 | +2,5 | +15 |
| Despesa Fin. | -16 | -4 | -20 |
| LUCRO LÍQUIDO | +51,5 | -1,5 | +50 |

Exemplo Ilustrativo: DRE Mensal

Introdução ao Conceito de AVP

AGRO GALAXY

AVP – Análise | 2T22 | Página 8

1

Venda

Recebimento

4

| | Ago/22 | Set/22 | Out/22 | Nov/22 | Dez/22 | Jan/23 | Fev/23 | Mar/23 | Abr/23 | Mai/23 | Acum |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|

↓
Compra

2

3

↓
Pagamento

| DRE | Ago/22 | Set/22 | Out/22 | Nov/22 | Dez/22 | Jan/23 | Fev/23 | Mar/23 | Abr/23 | Mai/23 | Acum |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| Receita Líquida | - | - | - | +200 | - | - | - | - | - | - | +200 |
| AVP Receita | - | - | - | -15 | - | - | - | - | - | - | -15 |
| CMV | - | - | - | -150 | - | - | - | - | - | - | -150 |
| AVP CMV | - | - | - | +20 | - | - | - | - | - | - | +20 |
| LUCRO BRUTO | - | - | - | +55 | - | - | - | - | - | - | +55 |
| Receita Fin. | - | - | - | +2,5 | +2,5 | +2,5 | +2,5 | +2,5 | +2,5 | - | +15 |
| Despesa Fin. | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -20 |
| LUCRO LÍQUIDO | -2 | -2 | -2 | +55,5 | +0,5 | +0,5 | +0,5 | +0,5 | +0,5 | -2 | +50 |

COMPRA

| | |
|--------------|------------|
| CMV | 130 |
| AVP | 20 |
| TOTAL | 150 |

VENDA

| | |
|--------------|------------|
| Líquida | 185 |
| AVP | 15 |
| TOTAL | 200 |

VALOR DA NOTA

| | |
|--------------|------------|
| Venda | +200 |
| Compra | -150 |
| TOTAL | +50 |

RESULTADO

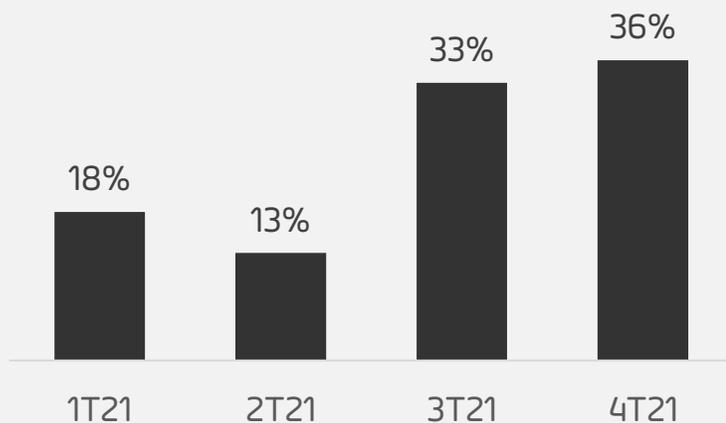
| | |
|--------------|------------|
| Operacional | +55 |
| Financeiro | -5 |
| TOTAL | +50 |

The background of the image is a dense, repeating pattern of dark green coffee leaves. The leaves are shown from a top-down perspective, highlighting their characteristic shape and vein structure. The lighting is soft, creating subtle highlights and shadows that give the leaves a three-dimensional appearance.

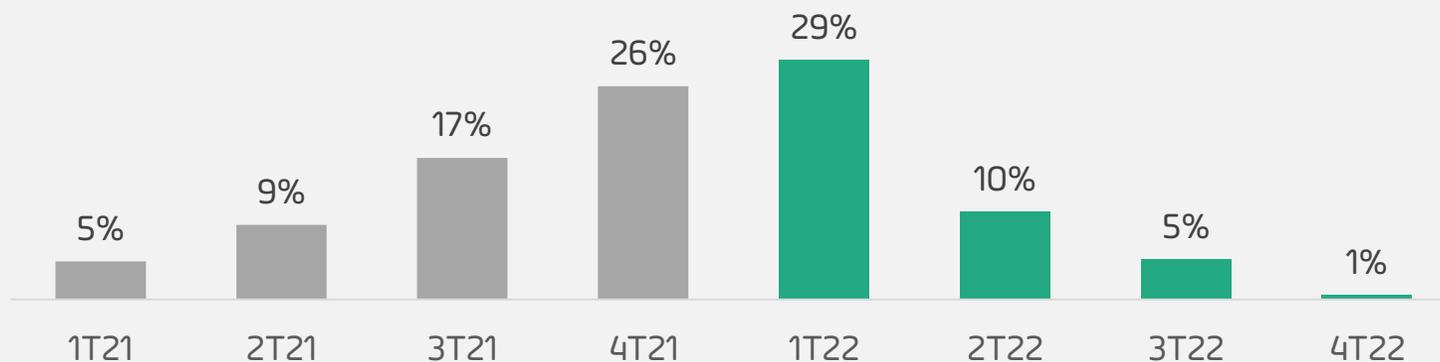
AGRO GALAXY

Sazonização AVP

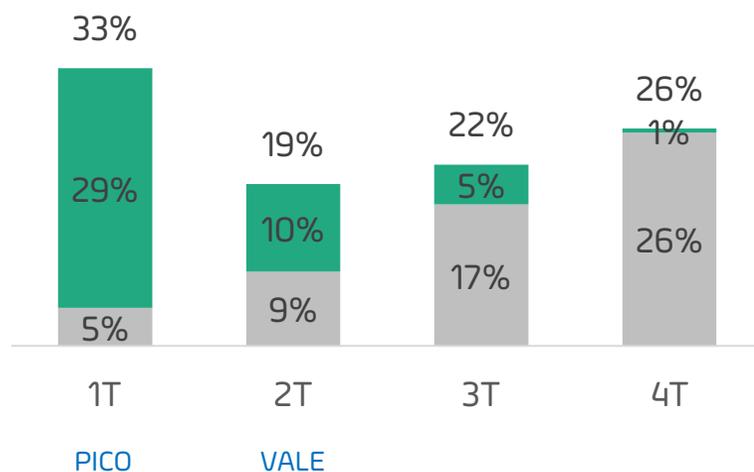
Sazo Compras 2021



Comportamento da Despesa Financeira AVP das Compras de 2021



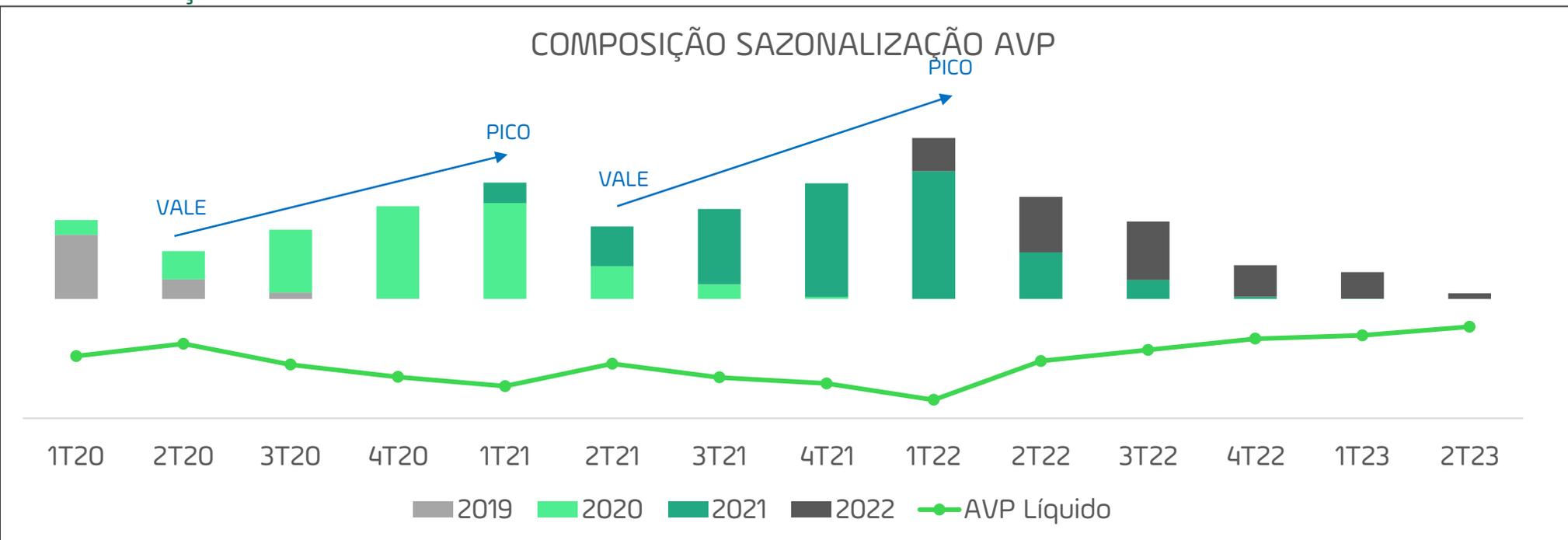
Sobreposição AVP 2021



- Por volta de 55% da despesa de AVP ocorre em seu ano de geração, enquanto por volta de 45% é carregada para o ano seguinte de sua geração;
- Analisando a sobreposição do AVP gerado em 2021, a qual simula o comportamento do AVP sem impacto de crescimento, observamos que o **Vale** do impacto de AVP ocorre no 2T, enquanto o **Pico** ocorre no 1T.

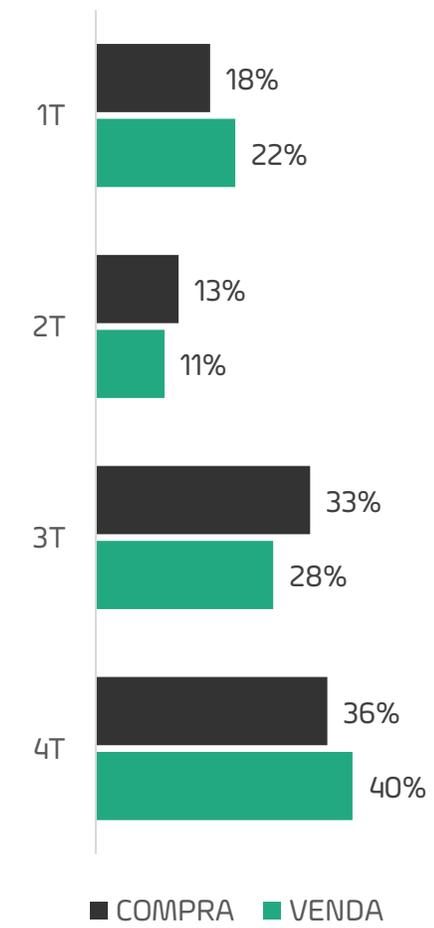
Composição da Sazonalização do AVP

Sazonalização do AVP



Sazonalização

Compra e Venda



- A curva do AVP, tanto da Receita Financeira, quanto da Despesa Financeira, são similares em relação ao comportamento;
- A o impacto do AVP apresenta o seu vale no 2T do início da geração do mesmo e o seu pico no 1T do ano seguinte;
- O impacto do AVP nos 1T do ano corresponde em sua maior parte ao AVP gerado referente ao ano anterior.