



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
ENDIVIDAMENTO E CAPITAL DE GIRO
AMBEV S/A

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

DEZEMBRO, 2019

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
ENDIVIDAMENTO E CAPITAL DE GIRO

AMBEV S/A

MÓDULO GESTÃO QUANTITATIVA

ADMINISTRAÇÃO DO CAPITAL DE GIRO – PROF. DANILO
MORAIS DOVAL

MÉTODOS QUANTITATIVOS E ESTATÍSTICOS – PROF^a RENATA
ELIZABETH DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTE:

ISABELLE FERNANDES QUEIROGA DE
OLIVEIRA, RA 1012019200412

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

DEZEMBRO, 2019

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 ADMINISTRAÇÃO DO CAPITAL DE GIRO	5
3.1.1 CAPITAL DE GIRO	5
3.1.2 ANÁLISE DO ENDIVIDAMENTO	6
3.2 MÉTODOS QUANTITATIVOS ESTATÍSTICOS	7
3.2.1 MÉDIA, MEDIANA E MODA	7
4. CONCLUSÃO	8
REFERÊNCIAS	9

1. INTRODUÇÃO

Este projeto tem como objeto analisar os dados de Capital de Giro e suas competências de uma empresa real, na qual foi escolhida a AMBEV S/A, afim de detectar seus impactos internos e parcialmente externos. Acrescentando os conceitos dos métodos quantitativos.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A razão social da empresa escolhida é Ambev S/A, sendo seu CNPJ 07.526.557/0001-00 e tendo seu endereço na Rua Doutor Renato Paes de Barros, nº 1017, 3º andar, Itaim Bibi, São Paulo-SP.

O ramo de atividade da empresa é o de fabricação e distribuição de cervejas, refrigerantes e bebidas não carbonatadas e não alcoólicas; tendo suas operações nos seguintes países: Brasil, Canadá, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai, Uruguai, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicarágua, República Dominicana, Cuba, Panamá, Barbados, Saint Vincent, Dominicana e Antigua.

Entre produção própria e a distribuição contam no seu portfólio marcas como: Antarctica, Bohemia, Brahma, Budweiser, Caracu, Colorado, Corona, Original, Serrana, Skol e Stella Artois dentre as cervejas; já na parte de refrigerantes opera com Guaraná Antarctica, H2OH, Pepsi, Soda Antarctica, Sukita e Tônica Antarctica; água Ama; sucos Do Bem; chá Lipton e energéticos Fusion.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 ADMINISTRAÇÃO DO CAPITAL DE GIRO

3.1.1 CAPITAL DE GIRO

Capital de Giro são os recursos diários da empresa que sustentam suas operações. É quando o administrador precisa ter conhecimento e controle sobre os lucros e despesas. Seu cálculo é feito da seguinte forma:

$$CG = AC - PC$$

CG: Capital de Giro;

AC: Ativo Circulante;

PC: Passivo Circulante.

E a Necessidade de Capital de Giro é o mínimo que a empresa precisa ter em caixa para que suas operações não parem por falta de recursos.

Um dos métodos de se calcular a NCG é a seguinte forma:

$$NCG = (\text{Contas a receber} + \text{Valores em estoque}) - \text{Contas a Pagar}$$

De acordo com os dados obtidos no último balanço patrimonial fornecido pela empresa Ambev, seu Capital de Giro e sua Necessidade de Capital de Giro, ficaram definidos da seguinte forma:

$$CG = 29.004,03 - 21.842,33$$

$$CG = 7.161,70$$

$$NCG = (168.227,08 + 65.751,76) - 36.723,56$$

$$NCG = 131.503,52$$

Pelo fato do resultado ter sido positivo não há NCG externa. Além disso, o resultado deste cálculo mostra o quanto a empresa pode estar investindo, seja em maquinários, novos negócios, projetos e etc.

3.1.2 ANÁLISE DO ENDIVIDAMENTO

Analisando os dados fornecidos no Balanço Patrimonial da empresa Ambev, é possível detectar o seguinte EG (Endividamento Geral):

$$EG = (\text{Capital de Terceiros} / \text{Ativo Total}) * 100$$

$$EG = (58.565,89 / 131.479,35) * 100$$

$$EG = 44,5\%$$

Segue abaixo cinco maneiras pelas quais a decisão de financiamento pode afetar a empresa em seus fluxos de caixa:

- 1 – Benefícios Fiscais – A empresa é dispensada de pagar um ou mais impostos. Causando então uma sobra de recursos em caixa;
- 2 – Custo de Dificuldades Financeiras – Ocorre através da perda de recursos, liquidação forçada (reduz o prazo de financiamento de matéria-prima) e o conflito de interesses, quando os investidores possuem ideias divergentes;
- 3 – Flexibilidade – A empresa pode optar pelas melhores formas de se “endividar”, pois, trabalha com flexibilidade nos prazos de pagamento e valores, assim, adiantando ou prorrogando investimentos;
- 4 – Sinalização Para o Mercado – Se refere a facilidade ou dificuldade em se obter recursos, devido aos “sinais” que refletem ao mercado sobre sua facilidade;
- 5 – Incentivos à Administração – Quando os administradores sentem que mudanças favoráveis à empresa podem lhe ser pessoalmente prejudiciais, eles relutam em tomar tais decisões.

3.2 MÉTODOS QUANTITATIVOS ESTATÍSTICOS

3.2.1 MÉDIA, MEDIANA E MODA

O conceito das medidas de posição média, mediana e moda pode ser definido da seguinte forma:

Média – Soma dos dados quantitativos dividindo pela quantidade de dados;

Mediana – Valor que se encontra no centro da série de números organizados em ordem crescente;

Moda – Valor que aparece com maior frequência no conjunto de números (dados quantitativos).

Utilizando um exemplo de linha de crédito do banco BNDES, é possível encontrar os seguintes valores das medidas de posição:

Média – 39,68;

Mediana – 31,15

Moda – não possui.

4. CONCLUSÃO

Conclui-se que a empresa escolhida para protagonizar o trabalho, não possui NCG de acordo com as análises e métodos aplicados para esse resultado. Sendo abordado também o tópico de análise de endividamento, é apresentado as cinco maneiras pelas quais a decisão de financiamento pode interferir no fluxo de caixa da empresa. Finalizando com breve conceito de métodos quantitativos.

REFERÊNCIAS

AMBEV, 2019

Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/>>

Acesso em: nov. de 2019.

AMBEV S.A.

Disponível em: <http://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/empresas-listadas.htm>

Acesso em: nov. de 2019.

AMBEV S.A (AMBEV3)

Disponível em: <<https://br.investing.com/equities/ambev-pn-balance-sheet>>

Acesso em: nov. de 2019.

CAPITAL DE GIRO

Disponível em: <https://sagahcm.sagah.com.br/sagahcm/sagah_ua_dinamica/11118803#exercite>

Acesso em: nov. de 2019.

SINTEGRA

Disponível em: <<http://www.sintegra.gov.br/>>

Acesso em: nov. de 2019.