

# Empreendedorismo Social

Terra Mate Indústria de Chimarrão, Chá e Terere

André Luis Quiosi  
Eduardo Richetti Bonatto

# História

Através das vendas de erva-mate a granel, Valdomiro Polidorio (in memorian) e Mercedes Lúcia Polidorio (hoje gerente geral da empresa) iniciaram, no ano de 1967, as atividades econômicas com a erva-mate.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					
		Peso 1	Peso 5	Peso 10	Pontos
Matéria prima	1	( ) Oriunda de recursos não renováveis	( ) Oriunda de recursos renováveis a longo prazo	<b>(X) Oriunda de recursos renováveis</b>	10
	2	( ) Alto impacto ambiental na extração	( ) Baixo impacto ambiental na extração	<b>(X) Impacto ambiental irrelevante na extração</b>	10
	3	( ) Alto impacto ambiental na armazenagem e/ou transporte	( ) Considerável impacto ambiental na armazenagem e/ou transporte	<b>(X) Baixo impacto ambiental na armazenagem e/ou transporte</b>	10
Processo de produção	4	( ) Alto consumo de energia na criação e processos de fabricação	<b>(X) Considerável consumo de energia na criação e processos de fabricação</b>	( ) Baixo consumo de energia na criação e processos de fabricação	5
	5	( ) Alta utilização de insumos oriundos de MP não renovável ou poluente	( ) Considerável utilização de insumos oriundos de MP não renovável ou poluente	<b>(X) Baixa utilização de insumos oriundos de MP não renovável ou poluente</b>	10
	6	( ) Alta geração de resíduos, efluentes e emissões	<b>(X) Considerável geração de resíduos, efluentes e emissões</b>	( ) Baixa geração de resíduos, efluentes e emissões	5
	7	( ) Alto consumo de combustível no transporte e distribuição	<b>(X) Considerável consumo de combustível no transporte e distribuição</b>	( ) Baixo consumo de combustível no transporte e distribuição	5

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					
		Peso 1	Peso 5	Peso 10	Pontos
Utilização do produto	8	<b>(X) Curto período de uso (vida útil)</b>	( ) Médio período de uso (vida útil)	( ) Longo período de uso (vida útil)	1
	9	( ) Alta necessidade de energia na sua utilização	( ) Baixa necessidade de energia na sua utilização	<b>(X) Não necessita de energia na sua utilização</b>	10
	10	( ) Alto potencial de contaminação	( ) Baixo potencial de contaminação	<b>(X) Não contaminante</b>	10
	11	( ) Necessita de muita embalagem	( ) Razoável necessidade de embalagem	<b>(X) Necessita de pouca embalagem</b>	10
Pós-utilização do produto	12	<b>(X) Sem possibilidade de reutilização</b>	( ) Baixa potencialidade de reutilização	( ) Alta potencialidade de reutilização	1
	13	( ) Sem potencialidade de canibalização (reaproveitamento de seus componentes)	( ) Baixa potencialidade de canibalização (reaproveitamento de seus componentes)	<b>(X) Alta potencialidade de canibalização (reaproveitamento de seus componentes)</b>	10
	14	( ) Sem possibilidade de reciclagem	<b>(X) Baixa potencialidade de reciclagem</b>	( ) Alta possibilidade de reciclagem	5
Descarte	15	( ) Alta periculosidade e/ou toxidade	( ) Baixa periculosidade e/ou toxidade	<b>(X) Não perigoso e/ou tóxico</b>	10
	16	( ) Alto volume de material	( ) Baixo volume de material	<b>(X) Baixo volume de material</b>	10
	17	( ) Não é biodegradável	( ) Baixa biodegradabilidade	<b>(X) É biodegradável</b>	10

# Resultado da tabela

- Total: **132**
- 108 a 136 - Produtos com fortes características ecologicamente corretas.

Com base no resultado obtido e através de pesquisas realizadas na Internet, podemos observar que a maior parte da produção de erva-mate é feita em conjunto com a mata nativa, o que se chama de **sombreamento**. Portanto a indústria de Erva-mate tem um grande potencial ecológico e de produção em conjunto com a natureza.

# Fontes de Recursos

BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento

André Luis Quiosi  
Eduardo Richetti Bonatto

# Fontes de Financiamento



- BNDES Crédito Pequenas Empresas
  - Empréstimo para micro, pequenas e médias empresas e para empresários individuais.
- Quem pode solicitar:
  - Micro e pequenas empresas e empresários individuais
  - Médias empresas com faturamento até R\$ 300 milhões
- O que pode ser financiado:
  - Empréstimo visando à manutenção e/ou à geração de empregos, no limite de R\$ 20 milhões por ano.

# Custos e Prazos

- TFB - Taxa Fixa do BNDES
  - A Taxa Fixa do BNDES (TFB) é uma opção de taxa de juros oferecida aos clientes em algumas linhas de crédito. A TFB corresponde à parcela do custo financeiro na taxa de juros e é fixa para o cliente até a quitação do financiamento.
- Taxa de Longo Prazo - TLP
  - IPCA + 5,15% a.a. Taxa para contratos assinados em setembro de 2023.
- Selic
  - A Taxa de juros será definida a partir da Acumulação das Taxas Médias Diárias da Selic acrescida da Sobretaxa Fixa.
- Taxa do BNDES 1,25% ao ano
- Taxa do agente financeiro
- Prazo total de 1 a 5 anos, incluindo carência de até 2 anos.



# Custos e Prazos

Exemplo:

$$\text{Taxa de Juros} = \text{Fator Custo} \times \text{Fator Taxa do BNDES} \times \text{Fator Taxa do Agente} - 1$$

Custo financeiro = 7% a.a.; Taxa do BNDES = 1,5% a.a.; Taxa do agente = 3% a.a..

Fator Custo Financeiro = 1,07; Fator Taxa do BNDES = 1,015; Fator Taxa do Agente = 1,03.

Taxa de juros =  $1,07 \times 1,015 \times 1,03 - 1 = 11,86\%$  a.a..