



LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE EM ALIMENTOS EM GERAL E ÁGUA



Bruno Aparecido de Almeida

RA 1012020100832

Érica Aparecida de Almeida

RA 1012020100123

Marcelo Marcos Franco

RA 1012020100461

Mateus Galante Olmedo

RA 1012020100078

Robson Sordile Marcon

RA 1012020100237

Agenda da Apresentação



- 3 - A Empresa - Áreas de Atuação
- 5 - A Empresa - Matrizes Analisadas
- 6 - A Empresa - Amostragem e Ensaio em Campo- Iberlog
- 7 - A Empresa - Serviços - Certificados de Análise
- 8 - A Empresa - Infraestrutura
- 13 A Empresa – Autorizações de Rígido Controle
- 14 - A Empresa - Missão e Visão
- 15 - A Empresa - Princípios e Valores Individuais-PHILE
- 16 - A Empresa - Princípios e Valores Organizacionais – ISO 17025:2015
- 17 - A Empresa - Organograma
- 18 - A Empresa - Linha do Tempo
- 19 - A Empresa – Credenciamentos (Ativo Intangível)
- 24 - Clientes - Normas Regulatórias /Solução estratégica- SITE
- 26 - A Empresa - Procedimentos Operacionais
- 27 - A Empresa em Números - Ensaio Realizados
- 28 - A Empresa em Números – Clientes e Geolocalização
- 29 – Diferenciais Competitivos
- 30 - Desafio Projeto Integrado (UNIFEOB)
- 31 - Projeto de Expansão

A Empresa

Localização e Objeto de Atuação



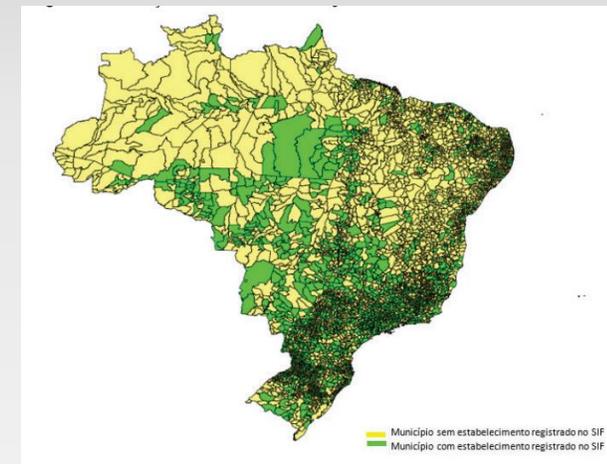
LOCALIZAÇÃO – MACHADO- MG

ATUAÇÃO NA REDE NACIONAL DE
LABORATÓRIOS CREDENCIADOS

MAPA / SDA / DIPOA/ DIPOV / DTEC/ CGAL

NESTA ÁREA DE ATUAÇÃO – FQ/MB ALIMENTOS

18 LABORATÓRIOS NO BRASIL



Distribuição dos Estabelecimentos registrados
no SIF no Brasil (Vargas, 2015)



A Empresa

Áreas de Atuação



MICROBIOLOGIA

Determinação Quantitativa (Contagens)

- *Escherichia coli*;
- Coliformes;
- Bolores e leveduras;
- Entre outros.

• Determinação Qualitativa (Pesquisa);

- *Listeria monocytogenes*;
- *Salmonella spp.*;
- *Escherichia coli*.

Ensaio Acreditado (CGCRE) = 66



MICROSCOPIA / MACROSCOPIA

- Análise de Sujidades.
- Determinação de padrões de qualidade para limites normativos.

Ensaio Acreditado (CGCRE) = 18

FÍSICO – QUÍMICA

- Absorção Atômica
- Cromatografia Líquida
- Cromatografia Gasosa
- Espectrofotometria
- Gravimetria
- Tabela Nutricional
- Entre outros.

Ensaio Acreditado (CGCRE) = 118

A Empresa

Serviços - Matrizes Analisadas



Produtos Vegetais



Bebidas não alcoólicas



Alimentos Processados



Superfícies



Água



Bebidas alcoólicas



Produtos da Colmeia



Pescados e Produtos da Pesca



Ovos e Derivados



Leite e Produtos Lácteos



Carnes e Produtos Cárneos



Alimentos para Animais

+ - 200 tipos de produtos

A Empresa

Serviço Diferenciado – Amostragem – Ensaios em Campo



Ensaios realizados em campo

- Determinação de pH;
- Determinação de cloro.



Atende a demanda de transporte das amostras, logística e área comercial



A Empresa

Infraestrutura

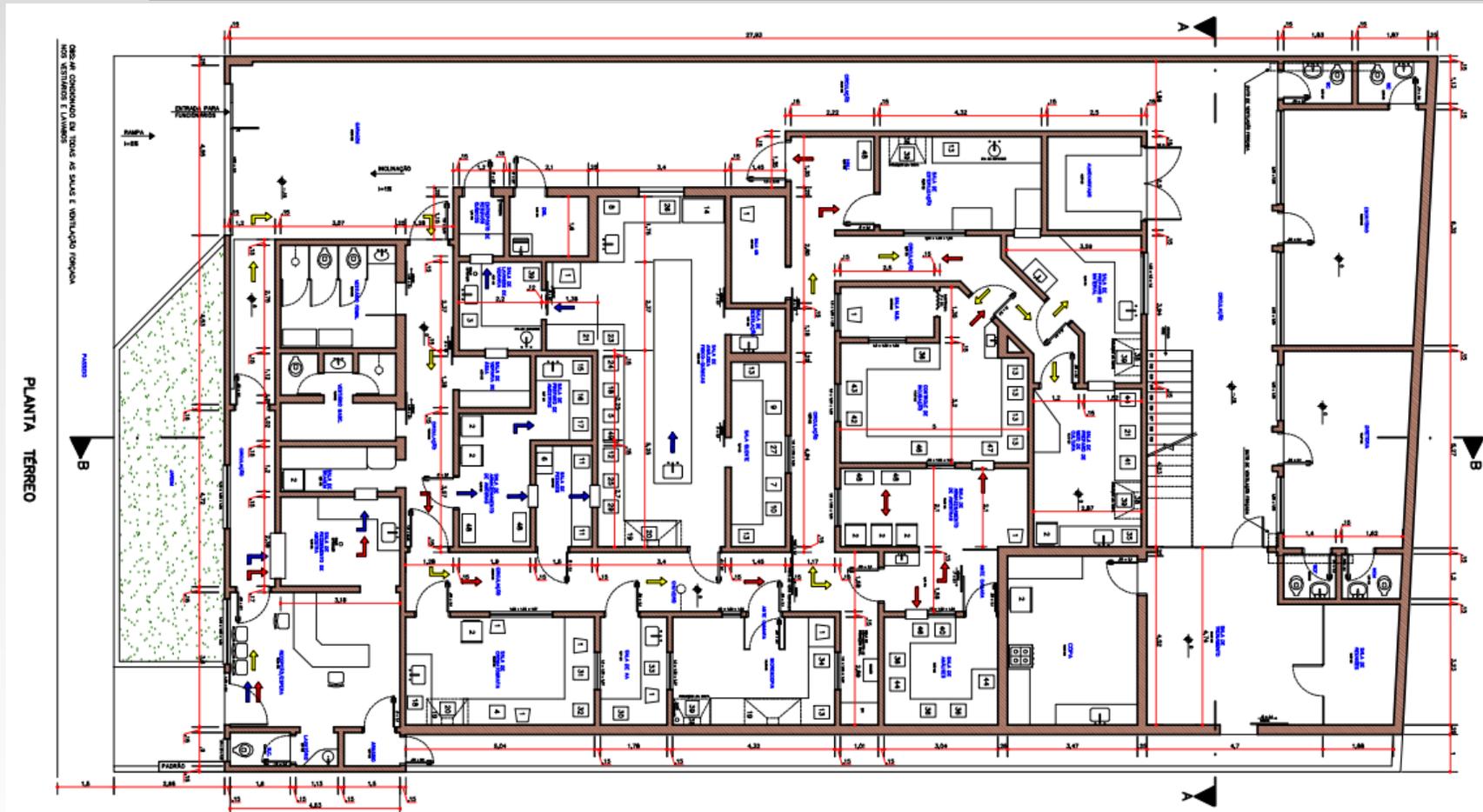


FACHADA



A Empresa

Infraestrutura -Planta



LEGENDA

LISTA DE EQUIPAMENTOS CFQ/MB

1. COMPUTADOR
2. GELADERA
3. OSMOSE REVERSA
4. CROMATOGRAFO A GAS
5. CENTRIFUGA
6. ANALISADOR DE UMIDADE
7. EXTRATOR DE SOXHLET
8. DESTILADOR DE NITROGENIO
9. ANALISADOR DE GORDURA
10. FORNO MUFLA
11. BALANCA ANALITICA
12. ESPECTROFOTOMETRO
13. ESTUFA
14. DRIPPING TESTE
15. MOINHO
16. LIQUIDIFICADOR DE AÇO INOX
17. PROCESSADOR DE ALIMENTOS
18. BOMBA A VÁCUO
19. CAPELA DE EXAUSTÃO
20. BLOCO DIGESTOR
21. PHMETRO
22. COLORMETRO
23. TURBIDIMETRO
24. CONDUTIVIMETRO
25. CRISÓSCOPIO ELETRÔNICO
26. BANHO MARIA
27. DELTA ALDEZ
28. CENTRIFUGA BABY
29. SHAKER
30. ABSORÇÃO ATÔMICA
31. HPLC
32. FOTOMETRO DE CHAMA
33. MILLI-Q
34. ESTEREOSSÓPIO
35. DESTILADOR DE ÁGUA
36. FLUXO LAMINAR
37. CAPELA DE BANCADA
38. COIFA
39. AUTOCLAVE
40. STOMACHER
41. FORNO DE MICROONDAS
42. CONTADOR DE COLÔNIAS
43. MICROSSÓPIO
44. BALANCA
45. ESTUFA BACTERIOLÓGICA
46. BANHO MARIA
47. MINI VIDAS
48. FREEZER
49. REFRACTÔMETRO

LEGENDA DA CIRCULAÇÃO

- AMOSTRA CFQ
- AMOSTRA MB
- FLUXO DE PESSOAS

OBRA TODOS OS PISOS DAS SALAS DO SETOR DE MICROBIOLOGIA SÃO REVESTIDOS COM MATERIAL EPOXI AUTONIVELANTE COM TODOS OS CANTOS DEVIDAMENTE ARREDONDADOS

A Empresa

Infraestrutura



SALAS DE ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICO, SALA DE CROMATOGRAFIA, SALA DE ABSORÇÃO ATÔMICA



A Empresa

Infraestrutura



SALAS DE ANÁLISES MICROSCÓPICAS, SALAS DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, SALA DE INCUBAÇÃO



A Empresa

Infraestrutura – EXIGENCIAS LEGAIS E NORMATIVAS



- Diversos **insumos**, como: reagentes, solventes, materiais de referência e certificados (MRC), meios de cultura, entre outros.
- AUTORIZAÇÕES DE AQUISIÇÃO RÍGIDAS
- CONTROLE MENSAL DE UTILIZAÇÃO E ESTOQUE
 - (MINISTÉRIO DO EXÉRCITO E POLÍCIA FEDERAL)



A Empresa

AUTORIZAÇÕES de RÍGIDO CONTROLE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO LESTE
4ª RM
6º BATALHÃO MILITAR (188)
REGIÃO DAS MINAS DO OURO

Certificado de Registro

Nº: 24627 VALIDADE: 31/03/2024

RAZÃO SOCIAL: IBERPHARM LABORATORIOS DO BRASIL LTDA

CNPJ: 03.021.183/0001-10

ENDEREÇO: RUA MOZART DA SILVA PINTO, Nº 174, JARDIM CHAMONIX - CEP: 37750-000, Machado

ATIVIDADES:
01 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE EXPLOSIVO
02 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PRÓPRIO) - ARMAZENAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS
03 - UTILIZAÇÃO - PESQUISA COM PRODUTO QUÍMICO
04 - UTILIZAÇÃO - USO INDUSTRIAL DE EXPLOSIVOS
05 - UTILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE EXPLOSIVOS
06 - UTILIZAÇÃO/ANÁLISE DE PRODUTOS QUÍMICOS
07 - UTILIZAÇÃO-USO INDUSTRIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS

AMPARO: art. 46 da Portaria nº 56 - COLQG, de 5 de Junho de 2017.

Obs: A inscrição para realização do registro deverá ser protocolada no Sistema de Fiscalização do Produto Controlado (SIFPC) a partir de noventa dias anteriores à data do término da sua validade (art. 31 da Portaria nº 56-COLQG, de 5 de Junho de 2017).

San. DR. PAULO ALFES BRANCO VALENÇA
Coordenador de IP Região Militar

- Alvará Sanitário - ANVISA;
- Anotação de Responsabilidade Técnica – Conselho Federal de Química
- Certificado de Registro – Ministério da Defesa - Exército
- Certificado de Licença de Funcionamento – Polícia Federal
- Autorização Ambiental

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 2ª REGIÃO
MINAS GERAIS

CERTIFICADO DE FUNÇÃO TÉCNICA

REGIÃO DE QUÍMICA

1x.114 FT FL40 N.8.071

Certificamos que a empresa IBERPHARM - LABORATORIOS DO BRASIL LTDA, CNPJ 03.021.183/0001-10 está registrada no Conselho sob o nº 14.154, Inscrição nº 222.103 de acordo com o Art. 27 da Lei 2.800 de 18/06/1964, emendada pelo nº Art. 1º da Lei 2.470 de 20/09/1988, desde que Responsável Técnico o Sr. (a) CARLOS EDUARDO GARCIA - BACHAREL EM QUÍMICA INDUSTRIAL, registrado (a) neste CRQ-2ª Região/MG sob o nº. 042.28353 Processo nº. 148188 com categoria LABORATÓRIO, ANÁLISES DE CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICO DE ALIMENTOS E ÁGUA E SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS conforme registro de "Anotação de Responsabilidade Técnica".

18 JUN 2022

Valido até 31 de março de 2023
Belo Horizonte, 22 de Fevereiro de 2022

Rua São Paulo, 69 - 13ª andar - 61. Avenida - Tel: (31) 3275-9800 - sup: 3275-9802 - São Paulo - Minas Gerais - http://www.crqmg.org.br - email: crqmg@crqmg.org.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL

CERTIFICADO DE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO - CLF

Nº: 2020-00575024 Vencimento: 04/11/2022

RAZÃO SOCIAL/NOME: IBERPHARM LABORATORIOS DO BRASIL LTDA
ENDEREÇO: MOZART DA SILVA PINTO, 174 - JD CHAMONIX - MACHADO/MG - CEP: 37.750-000
CNPJ/CPF: 03.021.183/0001-10

CNAE PRINCIPAL:
• 7120-1/00 - Testes e análises técnicas

CNAE(S) SECUNDÁRIO(S):
CRQ-2ª Região/MG

CRQ: 2020-00573745

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE DE ALFENAS
NÚCLEO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Alvará Visa/SRS/Alfenas/ 021/ 10/2022
Validade: 24/02/2023

A Coordenadora ou Autoridade Sanitária do Núcleo de Vigilância Sanitária (NUVISA) da Superintendência Regional de Saúde, do Estado de Minas Gerais, de acordo com a legislação vigente e tendo em vista a regularidade do processo LCQ-004, em que é interessado IBERPHARM LABORATORIOS DO BRASIL LTDA, com CNPJ 03.021.183/0001-10, resolve conceder-lhe Alvará Sanitário pelo período de um ano, que o habilita a manter a atividade de laboratório relacionado, sito à Rua Mozart da Silva Pinto nº 174, Jd Chamonix no município de Machado/MG, sob a responsabilidade técnica de CARLOS EDUARDO GARCIA, inscrição no CRQ 2ª Região nº 04231653

ATIVIDADE LICENCIADA: LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS E ÁGUA
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:
71.20-1-00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Alfenas, 24 de fevereiro de 2022

Waldete Brandão de Sá
Coordenadora de VISA/SRS ALFENAS
MASP 347.693.6

Observações:
1. Este documento deverá ser recolhido por meio do DCE no valor de R\$ 500,00 pelo interessado, dentro do prazo de estabelecimento, sob fiscalização de público.
2. O presente prazo deverá ser renovado a cada 60 dias no art. 8º do Código de Saúde de Minas Gerais nº 13.078.
3. O presente documento poderá ser consultado, qualquer momento, por meio eletrônico, no estabelecimento.

A Empresa

Missão e Visão



Missão

Auxiliar efetivamente o Estado no controle de qualidade na produção de alimentos, por meio de serviços técnicos especializados aos solicitantes, de maneira efetiva.

Visão

Ser reconhecidos nacionalmente como um laboratório confiável, que transpõe os princípios e valores organizacionais.

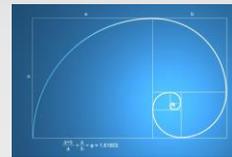
Política da Qualidade – PHILE

Princípios e Valores individuais



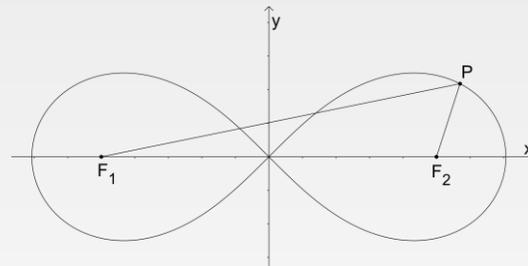
As premissas se iniciam com as letras da palavra **PHI**:

Proatividade
Honestidade
Imparcialidade



Os valores se iniciam com as letras da palavra **LEMNISCATA**:

Lealdade
Ética
Modéstia e Humildade
Nitidez
Integridade e Sigilo
Simplicidade e Praticidade
Comprometimento
Assistência e Apoio Mútuo
Tratamento e Valorização das Pessoas
Análise Sistêmica



Símbolo dos princípios e valores

Política da Qualidade

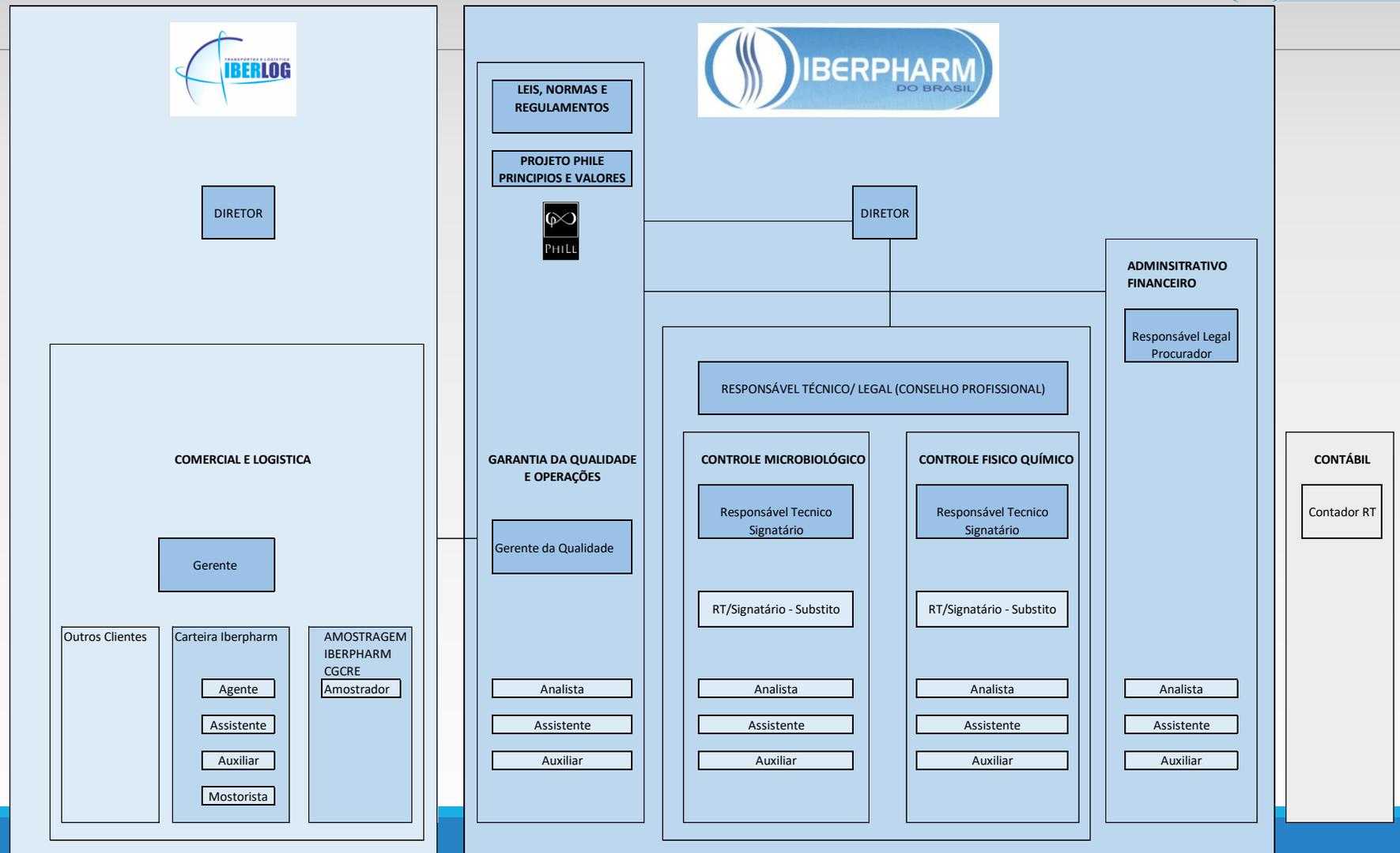
Princípios e Valores Organizacionais – ISO 17025:2015



| | |
|-------------------------------|--|
| Qualidade | Assegurar que as atividades do Laboratório IBERPHARM sejam conduzidas em conformidade com o Sistema de Gestão da Qualidade, satisfazendo as necessidades das partes interessadas bem como a melhoria contínua; |
| Comprometimento | Entender e atender as necessidades dos nossos clientes, diretos ou indiretos, de forma imparcial e confidencial; |
| Confidencialidade | Manter a confidencialidade dos resultados dos ensaios químicos e biológicos realizados; |
| Imparcialidade | Manter ausente a conflitos de interesse, não permitindo que pressões comerciais, financeiras ou outras comprometam a imparcialidade. |
| Atualização | Buscar de forma contínua a melhoria dos nossos processos (operacionais, administrativos e tecnológicos); |
| Competência | Capacitar e aperfeiçoar seus recursos humanos investindo continuamente na atualização técnica de seus conhecimentos, incentivando a sua participação e o trabalho em equipe; |
| Ética | Buscar a máxima confiabilidade nos resultados dos ensaios, agindo de forma ética e comprometida com os requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade. |
| Operações consistentes | Manter o sistema da qualidade consolidado. |

A Empresa

Organograma



A Empresa – Credenciamentos Ativo Intangível

Linha do Tempo



A Empresa

Credenciamentos



MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

PORTARIA Nº 125, DE 25 DE MAIO DE 2006

Credencia o IBERPHARM a realizar análises **Microbiológicas** em Alimentos e Água.

Esta portaria foi substituída pela portaria abaixo:

PORTARIA Nº 31, DE 03 DE MARÇO DE 2008

PORTARIA Nº 213, DE 09 DE DEZEMBRO DE 2008

Credencia o IBERPHARM a realizar análises na área **Físico-Química** em Alimentos e Água.

MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

As portarias nº 31 e nº 213 foram substituídas pela portaria:

PORTARIA Nº 187, DE 25 DE JULHO DE 2014

Credencia o IBERPHARM para realizar análises **físico – químicas e microbiológicas** em amostras oriundas dos programas e controles oficiais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

CRENCIAMENTO INTERNACIONAL – REPÚBLICA INDINÉSIA- NOVEMBRO/2019

Credencia laboratórios do Brasil para controle de qualidade de produtos comercializados.



A Empresa

Credenciamentos



IMA – Instituto Mineiro de Agropecuária

PORTARIA Nº 910, DE 30 DE MAIO DE 2008

Credencia o IBERPHARM para realizar análises **físico – químicas e microbiológicas** nos produtos de origem animal e água de abastecimento (Ampla Escopo).

A Empresa

Credenciamentos



CGCRE – Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro

HABILITAÇÃO Nº CRL 0487 DE 28 DE ABRIL DE 2011

Concede acreditação segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de análises físico – químicas, microbiológicas, microscópicas, macroscópicas e amostragem, conforme Escopo de Acreditação.

A Empresa

Credenciamentos



SISP – Sistema de Inspeção de São Paulo

RESOLUÇÃO SAA Nº 16 DE 16 DE FEVEREIRO DE 2022

Reconhece o laboratório Iberpharm como suporte laboratorial credenciado para realização de ensaios e verificação da conformidade em produtos de origem animal e da água de abastecimento de estabelecimentos com registro no SISP.

A Empresa

Credenciamentos



REBLAS – Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde

LEI Nº 6.360, DE 23 DE SETEMBRO DE 1976

Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências.

RDC Nº 390, DE 26/05/2020

Estabelece critérios, requisitos e procedimentos para o funcionamento, a habilitação na Reblas e o credenciamento de laboratórios analíticos que realizam análises em produtos sujeitos ao regime de vigilância sanitária e dá outras providências.

RESOLUÇÃO - RE Nº 2.446, DE 07/07/2022

Habilita o Laboratório Iberpharm a fazer parte da Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde (REBLAS) é constituída por laboratórios analíticos, públicos ou privados, habilitados pela Anvisa, capazes de oferecer serviços de interesse sanitário com qualidade, confiabilidade, segurança e rastreabilidade.

CLIENTES

(PRODUTORES E INDUSTRIA DE ALIMENTOS)

Normas Regulatórias



- LEI Nº 14.515, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2022;
- Portaria Nº 888, DE 04 DE MAIO DE 2021;
- Instrução Normativa Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022;
- Instrução Normativa Nº 9, DE 08 DE ABRIL DE 2009;
- Instrução Normativa Nº 21, DE 31 DE JULHO DE 2000;
- Instrução Normativa Nº 14, DE 3 DE JUNHO DE 2019;
- RDC Nº 272, DE 14 DE MARÇO DE 2019;
- Regulamentos Técnicos de Identidade e Qualidade do Produto (RTIQ)



Diferenças entre HACCP, TACCP E VACCP.
FSSC 22000 (2019)



CLIENTES

(PRODUTORES E INDÚSTRIA DE ALIMENTOS)

Normas Regulatórias



SOLUÇÃO ESTRATÉGICA:

- O sitio eletrônico da empresa (www.ibeprharm.com.br) dispõe de informações técnicas

IBERPHARM DO BRASIL
IBERPHARM LABORATÓRIOS DO BRASIL LTDA

Produtos Analisados Serviços por Área Escopos de Credenciamento Coletas Prazos Contato Trabalhe Conosco

Produtos Analisados

O Laboratório está qualificado a atender as análises em Físico-Química, Microbiologia, Macroscopia e Microscopia.

LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS

ALIMENTO A BASE DE MANTEIGA E MARGARINA

| ALIMENTO A BASE DE MANTEIGA E MARGARINA | | | | |
|---|---|-----------------|---|--|
| PRODUTO | PARÂMETRO | CÓDIGO DA PROVA | METODOLOGIA | REFERÊNCIA LEGAL |
| ALIMENTO A BASE DE MANTEIGA E MARGARINA | Análise Microbiológica | | | |
| | Bolores e Leveduras | M02 | IDF 94 - ISO 661 | Instrução Normativa - IN nº 60, de 23 de dezembro de 2020 - ANVISA |
| | Estafilococos coagulase positivo | M12A | ISO 6888 - 1 | Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022 - ANVISA |
| | Escherichia coli | M32 | ISO 16649-2 | Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022 - ANVISA |
| | Salmonella spp. | M26 | ISO 6579-1 | Instrução Normativa - IN nº 161, de 1º de julho de 2022 - ANVISA |
| | Análise Microscópica/Macroscópica | | | |
| | Análise de Sujidades | | AOAC Intl., OMA | Resolução - RDC nº 14, de 28 de março de 2014 - ANVISA |
| | Análise para Rotulagem Nutricional | | | |
| | Análise de tabela nutricional | | Valor energético (Resolução - RDC nº 429, de 08 de outubro de 2020 - ANVISA) Carboidrato - (AOAC Intl., OMA) Açúcares Adicionados - (AOAC Intl., OMA) Proteínas - (AOAC Intl., OMA) Gorduras_total, trans e saturada, monoinsaturadas e poli-insaturadas - (AOAC Intl., OMA) Colesterol - (AOAC Intl., OMA) Fibras Alimentares - (AOAC Intl., OMA) Sódio - Absorção Atômica Vitaminas - (AOAC Intl., OMA) Cálcio - Absorção Atômica Cloro - (AOAC Intl., OMA) Cobre - Absorção Atômica Ferro - Absorção Atômica Fósforo - Absorção Atômica Magnésio - Absorção Atômica Potássio - Absorção Atômica Selênio - Absorção Atômica Zinco - Absorção Atômica | Instrução Normativa - IN nº 75, de 8 de Outubro de 2020 - ANVISA |

A Empresa

POP's - Procedimentos Operacionais Padrão



O IBERPHARM trabalha atualmente com **401** Procedimentos Operacionais Padrão (POP's), sendo esses elaborados a partir das diferentes normas técnicas que regem o laboratório.

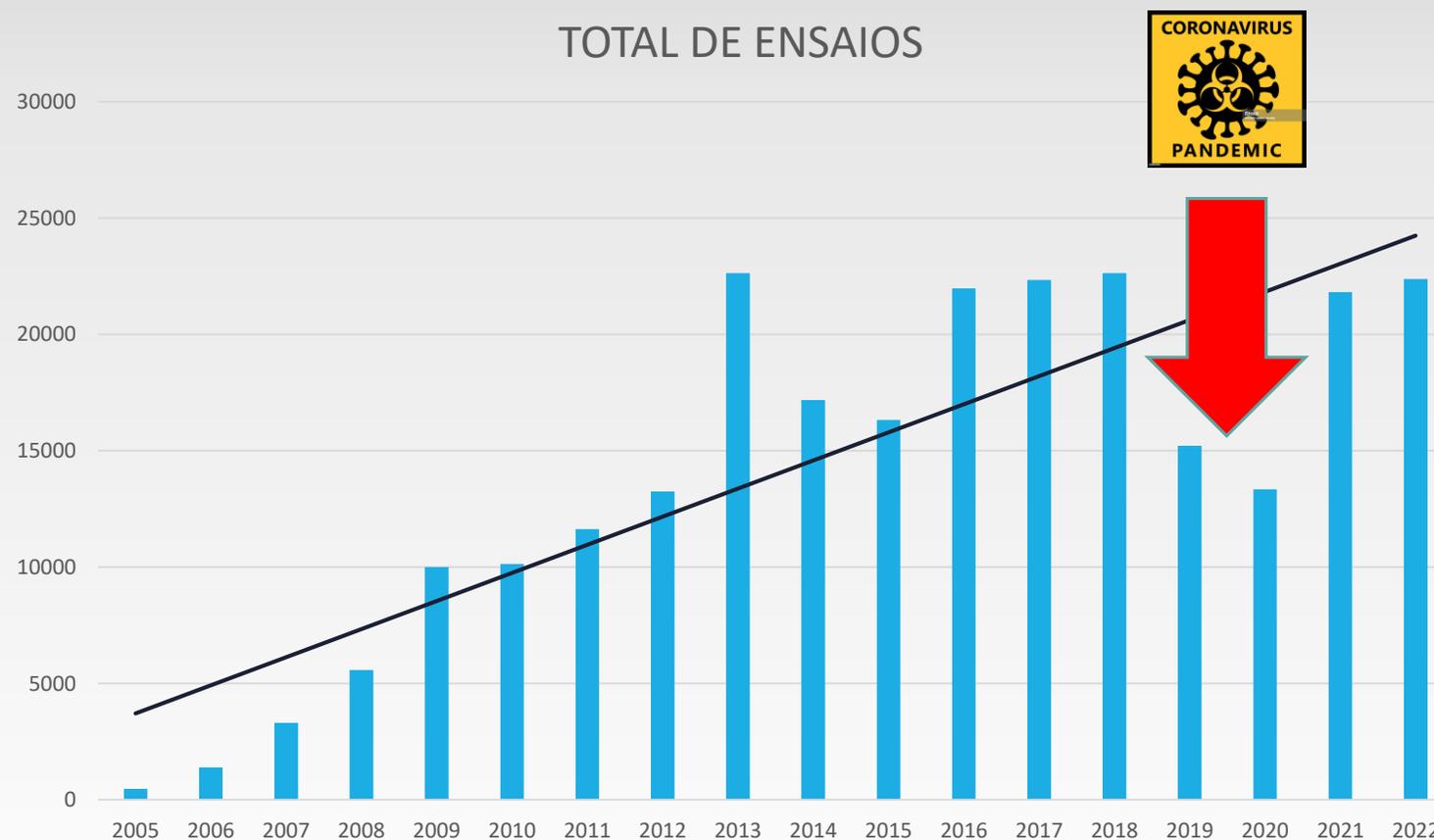
| Matriz | Quantidade Microbiológico | Quantidade Físico - Químico | Quantidade Microscopia/ Macroscopia |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Água | 7 | 35 | - |
| Alimentos em Geral | 31 | 271 | 31 |
| Alimentos para Animais | 1 | 25 | - |
| Total | 39 | 331 | 31 |

A Empresa

Ensaio realizados



TOTAL DE ENSAIOS



| Ano | Total de Ensaio Realizados |
|-------|----------------------------|
| 2006 | 1.393 |
| 2007 | 3.307 |
| 2008 | 5.572 |
| 2009 | 9.999 |
| 2010 | 10.138 |
| 2011 | 11.629 |
| 2012 | 13.246 |
| 2013 | 22.641 |
| 2014 | 17.185 |
| 2015 | 16.332 |
| 2016 | 21.977 |
| 2017 | 22.338 |
| 2018 | 22.641 |
| 2019 | 15.217 |
| 2020 | 13.346 |
| 2021 | 21.819 |
| 2022 | 22.387 |
| Total | 251.643 |

A Empresa em números

Quantidade de Clientes



- Mais de 3.000 clientes
Registrados no banco de dados/Realizaram ensaios
- Mais de 1000 clientes
Ativos/ Frequência

Com abrangência nacional e destaque nos estados:

Minas Gerais

Rio de Janeiro

Espírito Santo

São Paulo

Goiás

Pará

Bahia

Tocantins

| Estados | Clientes (%) |
|-----------|--------------|
| MG | 86,00 |
| RJ | 3,21 |
| ES | 2,45 |
| SP | 2,05 |
| GO | 1,96 |
| PA | 1,86 |
| BA | 1,38 |
| TO | 0,28 |
| SC | 0,09 |
| MA | 0,09 |
| MS | 0,09 |
| MT | 0,09 |
| PR | 0,09 |
| RS | 0,09 |
| PB | 0,09 |
| DF | 0,09 |
| PE | 0,09 |

Diferenciais Competitivos



- Coleta própria;
- Estratégia de recebimento nacional (através do Aeroporto Internacional de Confins – Belo Horizonte);
- Agilidade na realização dos ensaios e na entrega dos resultados (Sistema LIMS).



PROJETO INTEGRADO

DESAFIO



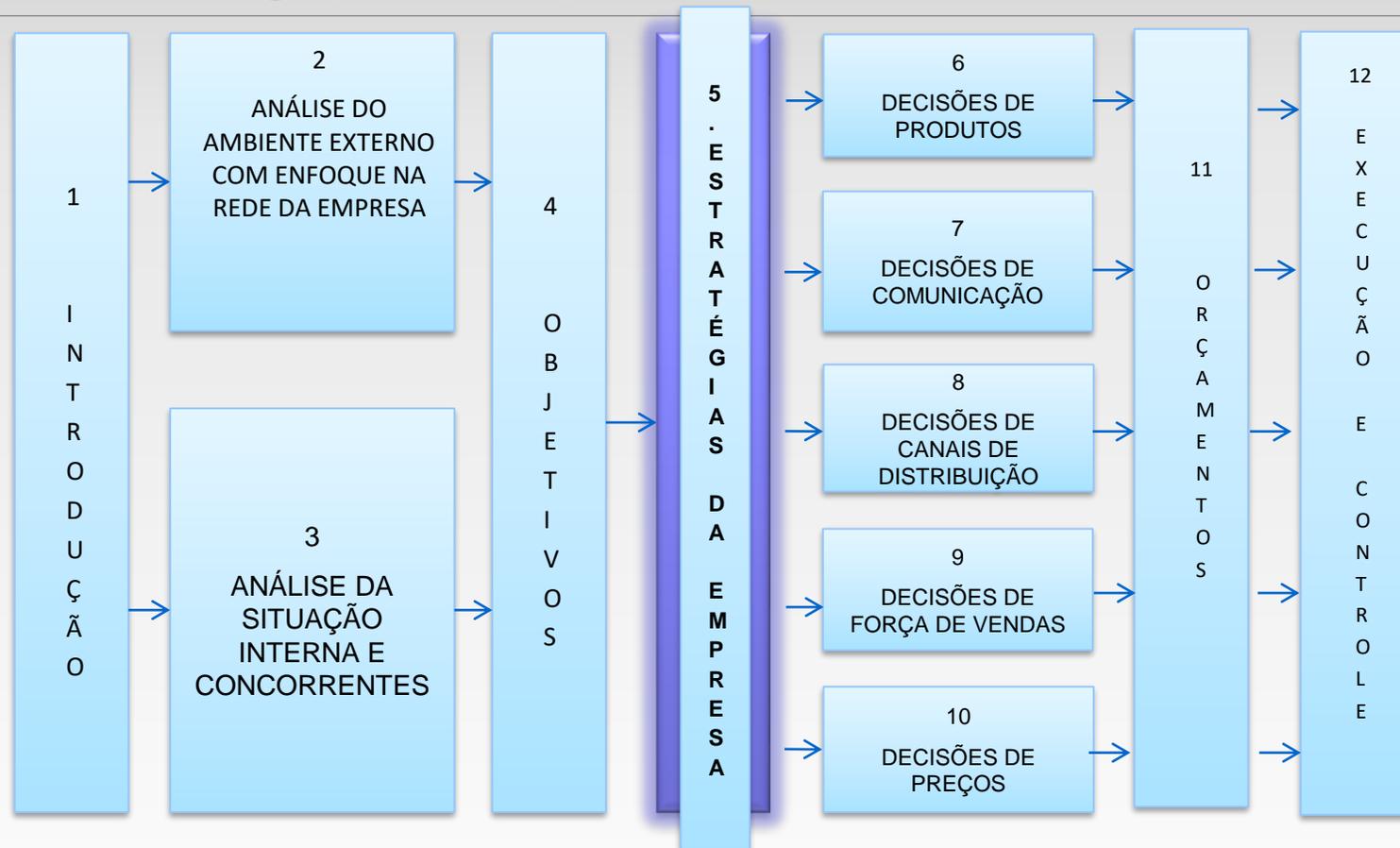
- Fazer o levantamento do Mix de Marketing (4Ps de Marketing) desta empresa;
- Fazer análise SWOT da empresa;
- Fazer matriz BCG da empresa ;
- Escolher uma fraqueza ou oportunidade da SWOT, e/ou produto da BCG e responder todas as perguntas do 5W2H.

CLASSIFICAÇÃO E PANORAMA DE MERCADO



- MERCADO B2C e B2G > B2B2G
- FORTE BARREIRA À ENTRADA (ALTO INVESTIMENTO- MOROSIDADE NA APROVAÇÃO E AUDITORIAS RIGOROSAS)
- SEGMENTADO , COM POSSIVEL MICROSEGMENTAÇÃO
- ALTAMENTE DEPENDENTE DA FISCALIZAÇÃO > COERCITIVO (CORRELAÇÃO POSITIVA EM RELAÇÃO À FISCALIZAÇÃO)
- ALTERAÇÕES NA LEGISLAÇÃO TENDEM A AUMENTAR A DEMANDA

Análise – Programa de Gestão Estratégica de Marketing (PGEM)

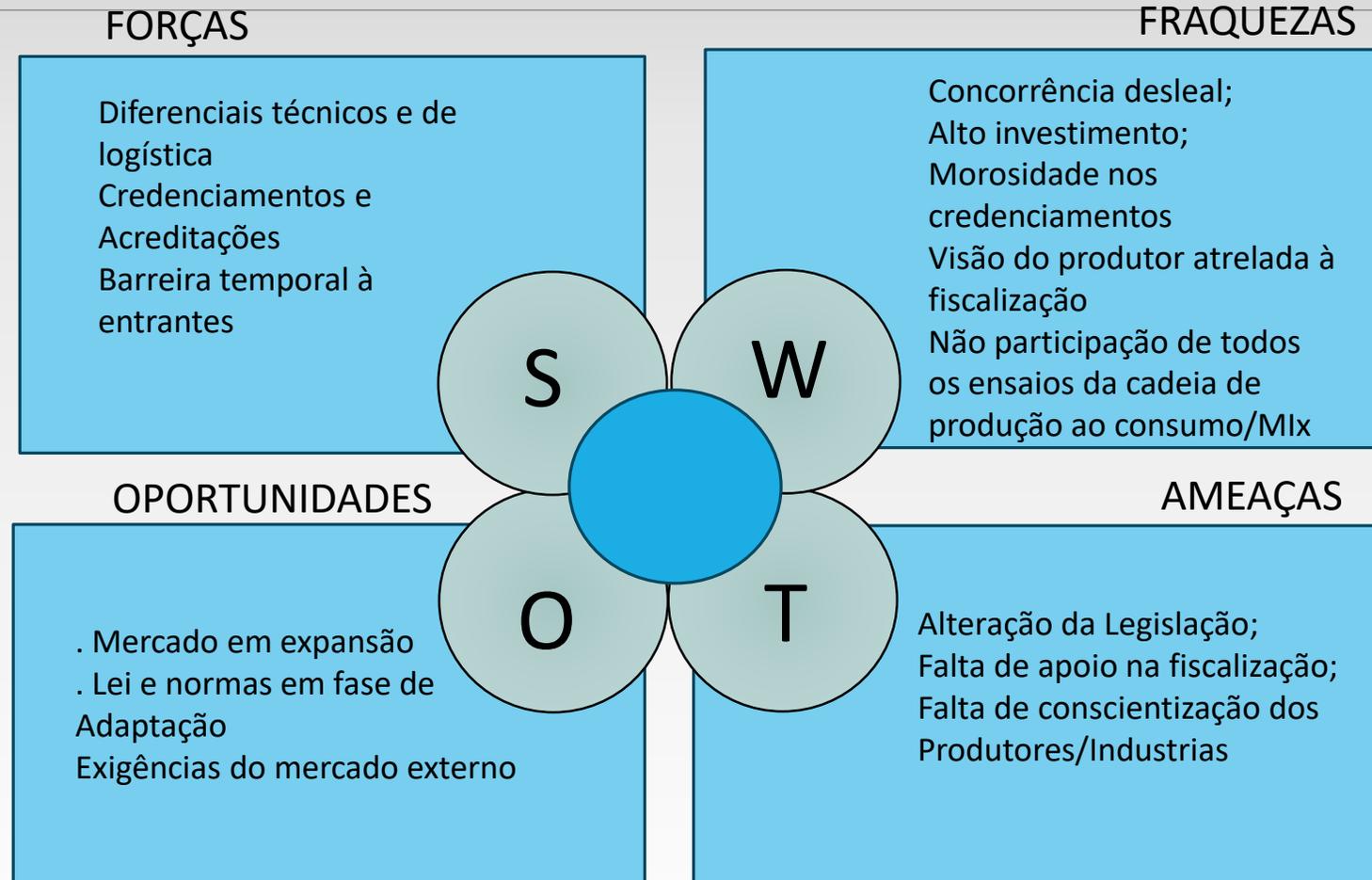


Fonte: Neves, Marcos Fava (2009)

Levantamento do Mix de Marketing (4Ps de Marketing)



Análise SWOT



Matriz BCG Serviços



Respostas 5W2H



Projeto de Expansão

Equipamentos



Equipamentos a serem adquiridos:

- ICP-OES - Ensaios de Metais- Agilent
 - (Espectrometria de Emissão ótica por Plasma Acoplado Indutivamente)
- HPLC/MS - Ensaios de Agrotóxicos e Compostos Orgânicos-Agilent
 - (cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas)
- CG/MS - Ensaios de Agrotóxicos e Compostos Orgânicos-Agilent
 - (cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas)
- Cromatógrafo de Íons - Ensaios de Cátions e Ânions-Metrohm

TOTAL : +- USD 1KK



Projeto de Expansão

Oportunidade



Considerando a capilaridade de atuação e o potencial estratégico na área de maior crescimento nacional, a agropecuária, nosso projeto visa atender todas as demandas do Ministério da Agricultura, por meio de aumento do escopo de serviços.

- Ampliação do número de ensaios para a matriz água (Portaria nº 888 completa);
- Implantação de ensaios para as matrizes solos, sementes, fertilizantes e indústria farmacêutica;
- Ampliação do setor comercial e logístico, com coletas também por modal aéreo (amostras temperatura controlada / 24 horas).



Projeto de Expansão- Justificativa

Necessidade – Demanda Latente



Intensificação da procura

- Foram alteradas muitas das exigências para os produtores, a exemplo da IN 75 de outubro de 2020, cujo prazo de entrada em vigor é de 34 meses, portanto, final de 2023.
- A **Lei nº 14.515 de 29 de dezembro de 2022**, que institui a obrigatoriedade de auto controle dos produtores, intensificou as exigências de comprovação e rastreabilidade da garantia de qualidade na produção. As responsabilidades perante a lei são:
 - Análise de Gerenciamento de Risco;
 - Registros Sistematizados e Auditáveis;
 - Rotulagem Correta.



FISCALIZAÇÃO - AUMENTO NO CONTROLE DIFUSO – INOVAÇÃO EM TESTE

Ministério da Agricultura e Pecuária

MAPA-LABs

Permite que os fiscais do MAPA e os credenciados, responsáveis por coletar amostras nos estabelecimentos, registrem as coletas das amostras e as enviem para os laboratórios oficiais ou credenciados. É um aplicativo móvel que terá um ambiente remoto responsável pelo armazenamento das coletas registradas.

Data de publicação: 23/10/2023 Última Modificação: 23/10/2023

MAPA-LABs

Baixe nas Lojas:



<https://www.gov.br/pt-br/apps/mapa-labs>

<https://www.gov.br/economia/pt-br/assuntos/noticias/2021/junho/governo-inicia-projeto-de-transformacao-digital-para-o-autocontrole-de-defesa-agropecuaria>

MUITO OBRIGADO!



Referências

CRAVENS, D.W; PIERCY; N.F.; Marketing Estratégico. 8ª. Edição . McGraw Hill, São Paulo, 2007.

FSSC 22000. Documento de orientação: Mitigação de fraude alimentar. Disponível em [https://www.fssc.com/wp-content/uploads/19.0528-Guidance_Food-Fraud Mitigation_Version-5-PORT.pdf](https://www.fssc.com/wp-content/uploads/19.0528-Guidance_Food-Fraud_Mitigation_Version-5-PORT.pdf)

JAIN, S.C.; Marketing Planning & Strategy. 6th Edition, 2000, Thomson Learning . Cincinnati.

LAMBIN, J.J.; SCHUILING, I. Market Driven Management: Strategic and Operational Marketing. 3rd Edition (2012). Palgrave Macmillan. New York.

NEVES, M.F. Planejamento e gestão estratégica de marketing. 1ª.Ed.5ª.Reimp. São Paulo: Atlas, 2009

VARGAS, J.L.R.V. Serviço de Inspeção Federal : um século de existência. Higiene Alimentar - Vol.29 - nº 248/249 - Setembro/Outubro de 2015. Disponível em <https://higienealimentar.com.br/wp-content/uploads/2019/07/248-249-site-1.pdf>