

Instituto SENAI Tecnologia de Alimentos e Bebidas

Cristiana Ambiel

Instituto SENAI de Tecnologia de Alimentos e Bebidas

Campinas - SP

Institutos SENAI de Tecnologia



Alimentos e Bebidas

- 1-São Paulo | Barra Funda
- 2-Campinas
- 3-Marília



2-Campinas

Infraestrutura

PLANTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS



Extrusada



Farelada



Peletizada



Úmida

CONFIGURAÇÃO DO COMPLEXO DO AGRONEGÓCIO DO CAVALO

MERCADO
QUARTISTA

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA ALIMENTOS E BEBIDAS

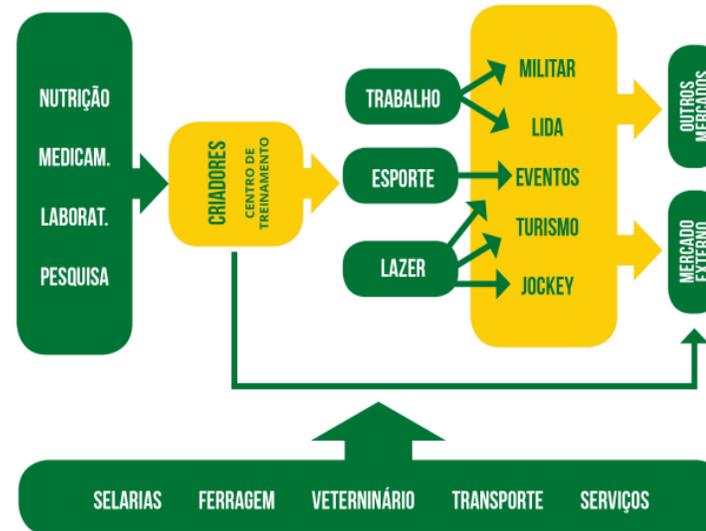
Suporte técnico e
tecnológico para a
indústria de ração animal.

Saúde, Nutrição, Segurança
e Funcionalidade

PD&I

Serviços Metrológicos

Consultoria de Segurança



Posicionamento – Instituto SENAI de Tecnologia de Alimentos e Bebidas



Plataformas de Atuação

Saudabilidade e Funcionalidade

- Uso de tecnologias para manter e/ou melhorar a saudabilidade e funcionalidade dos alimentos.
- Promover saúde e bem estar.

Qualidade, Segurança e Shelf life

- Suporte técnico e tecnológico especializado para oferecer soluções em processos seguros e em *shelf life*
- Suporte laboratorial, ensaios metrológicos de qualidade e segurança.

Sustentabilidade e Bioeconomia

- Uso de tecnologias para aprimorar o uso dos recursos ambientais, para aumento de sustentabilidade por meio da redução de desperdício e/ou aproveitamento de resíduos.

Alimentação Animal

Possíveis Linhas de Atendimentos

- Desenvolvimento de produto / Testes em planta piloto para avaliação de ingredientes que ofereçam saudabilidade e funcionalidade aos produtos de alimentação animal.
- Desenvolvimento de snacks (*treats*) com apelo saudável e/ou funcional.
- Aproveitamento de resíduos e agregação de valor em subprodutos (frutas, vegetais e demais resíduos).
- Proporcionar aumento de produtividade e competitividade utilizando ferramentas que identifica e elimina desperdícios, permite maior controle sobre o processo produtivo e seu desempenho.

Necessidades do Segmento

Linhas de Serviços para a Indústria de A & B

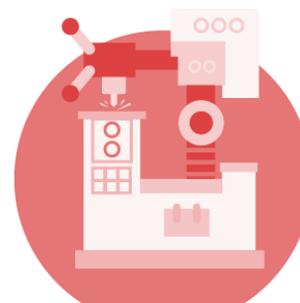
INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA **ALIMENTOS E BEBIDAS**



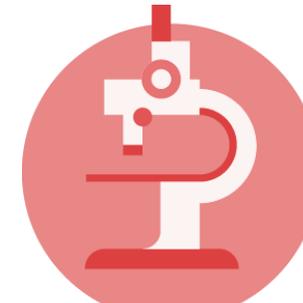
PD&I



Assessorias e
Consultorias



Serviços
Especializados



Serviços
Laboratoriais

P&D em Alimentos e Bebidas

Bebida
para gato

Ração para
girinos

Ração para
PET úmida



Assessoria e Consultoria em Alimentos e Bebidas

Consultoria em
Manufatura Enxuta
(*Lean
Manufacturing*)

Implantação de
programas de
segurança de
alimentos

Otimização de
processos

Food Safety
Food Defense
Food Fraud

Contaminação Acidental

Contaminação Intencional

Adulteração Intencional

Serviços Especializados em Alimentos e Bebidas

Aplicação de
ingredientes em
escala piloto

Estudo de vida de
prateleira

Análise Sensorial

Adequação de
rótulo às
exigências legais



Laboratório de Ensaios em Alimentos e Bebidas



- Acreditação no CGCRE / INMETRO
- Certificado na Norma ISO 17025:2017
- Estrutura moderna

Níveis de garantia: umidade, proteína bruta , extrato etéreo , matéria fibrosa, matéria mineral, Cálcio e Fósforo.



República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1.188

Acreditação Inicial: 21/10/2016

Laboratório de Ensaios em Bebidas
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI
Avenida da Saúde, 125 - Ponte Preta - Campinas - SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro - Cgcre concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE COSTA
Dados: 2016.10.27 15:06:12
-02'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamentolaboratoriosAcreditados.asp

MOD-CGCRE-024 - Rev. 04 - Apr. JUN/16 - Pg. 01/01

Laboratório de Microbiologia



- Contagem de Células Viáveis (Leveduras);
- Contagem de Bactérias Lácticas;
- Contagem de Bactérias Acéticas;
- Coliformes Totais;
- Coliformes Termotolerantes/E. Coli.
- Ensaio da RDC 12 - Anvisa

Nossa Equipe



Cristiana
Msc.
Tecnologia de
Alimentos
Unicamp



Pedro
Coordenador
de
Relacionamento
com a Indústria



Merenice
Dra. Ciências
dos Alimentos
Unicamp



Michele
Farmaceutica
Univ. São
Francisco



Adalto
Doutorando em
Química
UFSCar



Claudia
Pós Doc em
Ciências dos
Alimentos
Unicamp



Cintia
Eng. De
Alimentos
UFSC



Priscila
Zootecnista
Msc. Tecnologia
de Alimentos
Unicamp

Obrigada!

Eniceli Rodrigues Moraes Pinto

Diretora

Cristiana Ambiel

Coordenadora Técnica

Pedro Marques de Seixas Pereira

Coordenador de Relacionamento com a Indústria

www.campinaszerbini.sp.senai.br

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA ALIMENTOS E BEBIDAS

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA ALIMENTOS E BEBIDAS