



CONHEÇA
O TPCPAR

Acesse
nosso site
pelo QR Code

tecpar.br

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

PRODUTOS DA INDÚSTRIA DA SAÚDE

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) é uma instituição de ciência e tecnologia referência na área da saúde e atua desde a sua fundação na produção de medicamentos biológicos, vacinas e kits de diagnóstico para uso animal e humano.

A produção do Tecpar, desde sua inauguração, atende a demandas governamentais nas esferas municipal, estadual e federal.

Hoje, o Tecpar diversifica a sua plataforma tecnológica na área da saúde, com novos projetos para fornecer medicamentos e produtos da saúde e desta forma apoiar o Sistema Único de Saúde (SUS) com medicamentos estratégicos para a saúde pública brasileira.

VACINA ANTIRRÁBICA VETERINÁRIA

Na área da saúde, o Tecpar atua, como laboratório público oficial, com fornecimento ao Ministério da Saúde da vacina antirrábica veterinária. Com a vacina desenvolvida pelo Tecpar, o Brasil conseguiu controlar casos de raiva humana e animal.

Desde o início da fabricação, há mais de quatro décadas, o Tecpar utilizou diferentes métodos de produção e, devido ao aprimoramento contínuo da tecnologia empregada, desenvolveu um processo produtivo que utiliza o método de perfusão para a cultura de células e produção de vírus rábico. O método inédito, totalmente desenvolvido pelo Tecpar, foi patenteado pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI).



FALE COM O TPCPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@tecparoficial

f/tecpar.br

Twitter /TecparBR



CONHEÇA
O TECPAR

Acesse
nosso site
pelo QR Code

tecpar.br

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

SOROLOGIA ANTIRRÁBICA VETERINÁRIA

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) é o primeiro laboratório do Sul do Brasil credenciado para realizar testes de sorologia antirrábica que são aceitos na Europa, América e Ásia.

O exame é uma exigência legal para viajantes brasileiros que queiram levar consigo seus animais de estimação em viagens internacionais.

A primeira habilitação do Tecpar foi junto à União Europeia, em 2021. Para obter o credenciamento, foi necessário passar por um teste de proficiência organizado pela agência francesa *Anses-Nancy*, laboratório de referência da UE.

O Tecpar foi ainda o primeiro laboratório da Região Sul credenciado pelo Centro para Controle e Prevenção de Doenças (*Centers for Disease Control and Prevention*) para realizar o teste de sorologia em animais de companhia para os EUA.

Atualmente, os testes realizados pelo Tecpar são aceitos nos seguintes países:

- | | |
|----------------|-----------------|
| Estados Unidos | Noruega |
| União Europeia | Coreia do Sul |
| Reino Unido | Emirados Árabes |
| Suíça | China |

PASSO A PASSO

A Organização Mundial de Saúde (OMS) determina que os viajantes que queiram levar seus pets a países que exijam o Certificado Veterinário Internacional (CVI) façam o exame em seus animais e apresentem o laudo de sorologia antirrábica. O documento comprova que o animal que recebeu a vacina antirrábica no Brasil realmente está imunizado e produziu anticorpos contra o vírus da raiva.

Para isso, o tutor deve entrar em contato com um médico veterinário, que vai orientar sobre os procedimentos necessários, e solicitará o exame a um laboratório habilitado, além de posteriormente fornecer o atestado de saúde do animal. A amostra para o teste deve ser coletada em uma clínica ou laboratório veterinário.



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

/tecparoficial

/tecpar.br

/TecparBR



**LABORATÓRIO
EM CONSTRUÇÃO**

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

KITS DIAGNÓSTICOS VETERINÁRIOS

O Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) prepara o novo Laboratório de Pesquisa e Produção de Insumos para Diagnósticos Veterinários para fabricar insumos para o diagnóstico da brucelose, tuberculose e leucose bovina.

A nova unidade estará no câmpus CIC do Tecpar, em Curitiba. A área total do novo laboratório será de cerca de três mil metros quadrados e a projeção é que a unidade tenha capacidade produtiva de 40 milhões de doses ao ano.

PRODUTOS

Ao todo, sete insumos veterinários serão produzidos pelo Tecpar:

- Tuberculina PPD bovina
- Tuberculina PPD aviária
- Antígeno acidificado tamponado (AAT)
- Prova lenta (PL) em tubos
- Anel do leite Ring Test (RT)
- Kit para diagnóstico da brucelose ovina
- Kit para diagnóstico da leucose bovina

IMPACTO ECONÔMICO

A brucelose e a tuberculose são causadas por bactérias e seu controle exige a adoção de Boas Práticas Agropecuárias (BPA). A brucelose afeta diferentes espécies animais e também a população humana.

Além de problemas reprodutivos, a ocorrência de brucelose no rebanho traz prejuízos econômicos como a redução na produção de leite e carne.

Uma das mais importantes zoonoses para a saúde pública, a tuberculose bovina é uma doença bacteriana crônica, que pode afetar ruminantes, suínos, aves, animais silvestres e humanos.



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

[/tecparoficial](https://www.facebook.com/tecparoficial)

[/tecparoficial](https://www.facebook.com/tecparoficial)

[/TecparBR](https://www.facebook.com/tecparoficial)



CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS E SISTEMAS DE GESTÃO

O Tecpar Certificação é a divisão do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) responsável pela certificação de produtos e sistemas de gestão e atua desde 1997 em todo o Brasil. Os programas de avaliação e certificação da conformidade estão estruturados em padrões internacionais, garantindo um processo reconhecido e seguro.

A certificação de produtos consiste em um processo sistemático executado para assegurar que um produto/serviço atende aos requisitos especificados, podendo ser de natureza compulsória ou voluntária.

Compulsória quando o órgão regulador entende que o produto pode oferecer riscos à segurança do consumidor, ao meio ambiente ou quando o desempenho do produto, se inadequado, pode trazer prejuízos econômicos à sociedade. É considerada voluntária quando parte da decisão de uma organização interessada em agregar valor ao produto estabelecendo um diferencial em relação a concorrência.

SISTEMAS DE GESTÃO:

- Sistema de Gestão da Qualidade (NBR ISO 9001)
- Sistema de Gestão Ambiental (NBR ISO 14001)
- Conformidade SiAC pelo PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat)
- LIFE
- Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional (ISO 45001)
- Sistema de Avaliação de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade (SASSMAQ – Módulo Rodoviário)
- Sistema de Gestão da Segurança Viária (ISO 39001)

PRODUTOS:

- Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos
- Plugues e tomadas
- Interruptores
- Aparelhos eletrodomésticos
- Produção de orgânicos in natura ou processados
- Unidades armazenadoras em ambiente natural



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br

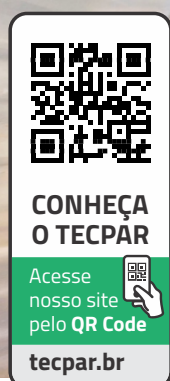


www.tecpar.br

[@tecparoficial](https://www.instagram.com/tecparoficial)

[/tecpar.br](https://www.facebook.com/tecpar.br)

[/TecparBR](https://www.twitter.com/TecparBR)



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS

O Tecpar Certificação é a divisão do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) responsável pela certificação de produtos orgânicos e atua em todo o Brasil.

Foi o primeiro do país a atuar como organismo certificador de orgânico. Atualmente, o Tecpar oferece a certificação de produtos orgânicos, integrando o programa estadual Paraná Mais Orgânico.

MERCADO PRIVADO

A certificação de orgânicos é uma oportunidade para o desenvolvimento da produção de pequenos agricultores familiares, trazendo benefícios como o aumento de renda, profissionalização e acesso a novos mercados.

Com a certificação, a unidade de produção ou processamento estará autorizada a utilizar o Selo Orgânicos do Brasil, imprescindível para comercialização de produtos em todo o território nacional.

O selo pode ser concedido a agricultores que atuam nas seguintes áreas: produção primária vegetal e animal; processamento de produtos de origem vegetal e animal ou extrativismo sustentável orgânico.

Os produtores certificados também poderão participar de programas que incentivam a compra de produtos da agricultura familiar.

PROGRAMA PARANÁ MAIS ORGÂNICO

O Paraná Mais Orgânico é um programa estadual vinculado à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Seti) voltado à orientação de agricultores familiares interessados em produzir alimentos de maneira orgânica, que também visa à certificação do produtor de alimento orgânico no Estado.

O Tecpar é um dos parceiros do programa, que envolve as sete universidades estaduais e o Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR-Paraná). Depois de receber orientação e atendimento nestas instituições, os produtores são encaminhados para o Tecpar, para obtenção do selo de certificação da propriedade, que é emitido pelo instituto após a auditoria.



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Alcacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@tecparoficial

f /tecpar.br

Twitter /TecparBR



CONHEÇA
O TECPAR

Acesse
nosso site
pelo QR Code

tecpar.br

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL

O Tecpar Certificação é a divisão do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) responsável pela certificação de produtos orgânicos e atua em todo o Brasil. Uma das áreas de destaque é a certificação ambiental, como de emissão de carbono, de gestão ambiental e de sustentabilidade.

VALIDAÇÃO DE EMISSÕES DE CARBONO

O Tecpar lançou em 2023 um programa para apoiar empresas interessadas na validação e verificação de projetos e inventários de carbono e de gases de efeito estufa. Por meio do programa, o Tecpar Certificação avalia a metodologia utilizada na elaboração de projetos que mensuram a emissão, redução e remoção de carbono, e atesta se ela foi aplicada corretamente.

O programa exclusivo foi desenvolvido pela equipe técnica do Tecpar Certificação e segue uma série de procedimentos embasados em normas e literaturas de referência, como a NBR ISO 14065:2015, que trata dos requisitos para organismos de validação e verificação de gases de efeito estufa.

Além de validar as metodologias utilizadas por empresas e consultorias especializadas, o programa atende clientes que definiram uma maneira própria de quantificar a emissão e o estoque de carbono, sem a participação de intermediários.

Os créditos de carbono permitem que as empresas reduzam sua pegada de carbono e se tornem mais sustentáveis. Eles podem ser negociados por meio de compra e venda, conforme a necessidade da empresa.

GESTÃO AMBIENTAL (ISO 14001)

A certificação ambiental assegura às empresas o compromisso com o meio ambiente. O Tecpar Certificação é o organismo do Tecpar que atua com certificação, acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre), para o sistema de gestão ambiental NBR ISO 14001, com reconhecimento internacional do *International Accreditation Fórum* (IAF).

A certificação de sistemas realizada pelo Tecpar possibilita que as organizações possam demonstrar o comprometimento com o desenvolvimento organizacional e com a satisfação de seus clientes.

CERTIFICAÇÃO LIFE

No Brasil, o Tecpar Certificação foi a primeira organização credenciada para oferecer a Certificação LIFE, reconhecimento desenvolvido pelo Instituto LIFE a empresas comprometidas com a biodiversidade.

A Certificação Life reconhece organizações que promovem ações voluntárias e efetivas de conservação da biodiversidade, contribuindo para a manutenção de áreas naturais, processos ecológicos e a perenidade de serviços ecossistêmicos. A proposta é avaliar os impactos à biodiversidade por parte da organização, seguida da mitigação ou compensação destes impactos, por meio de uma série de ações concretas para a conservação da biodiversidade.



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@tecparoficial

/tecpar.br

/TecparBR



CONHEÇA
O TECPAR

Acesse
nosso site
pelo QR Code

tecpar.br

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

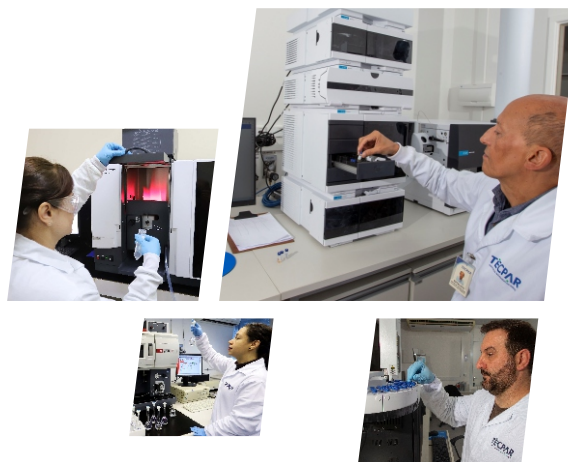
CENTRO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O Centro de Tecnologia em Saúde e Meio Ambiente do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) realiza ensaios que avaliam a conformidade de produtos e matérias-primas para empresas privadas e órgãos públicos, além de atuar em Pesquisa & Desenvolvimento de novas soluções tecnológicas.

O laboratório tem o reconhecimento de suas competências com ensaios acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, sob o número CRL 0244, registrado e credenciado no Ministério da Agricultura, Abastecimento e Pecuária (Mapa), habilitado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), integrando a Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos (Reblas nº 035), e cadastrado no Instituto Água e Terra (IAT) sob o nº CCL 020.

ANÁLISES LABORATORIAIS:

- Agroquímica
- Álcool antisséptico/gel
- Alimentos e Bebidas
- Classificação de Água Mineral
- Cosméticos
- Embalagens
- Fertilizantes e Corretivos Agrícolas
- Meio Ambiente



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)

Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775

Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

**SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR (SAC)**

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@tecparoficial

/tecpar.br

/TecparBR



CONHEÇA
O TECPAR

Acesse
nosso site
pelo QR Code

tecpar.br

TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

CENTRO DE TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

O Centro de Tecnologia de Materiais do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) desenvolve soluções tecnológicas, otimiza processos e produtos realizando ensaios tecnológicos normalizados e de controle de qualidade.

O centro atende indústria de diversos segmentos e órgãos públicos. O centro atende indústria de diversos segmentos e órgãos públicos.

O centro possui acreditação em ensaios químicos e mecânicos para produtos de madeira em geral junto a **Coordenação Geral de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro)**, sob o nº CRL 0244.

ENSAIOS LABORATORIAIS/INSPEÇÃO:

- Energias
- Ensaios físicos-químicos
- Madeira constituída e móveis
- Materiais Metálicos
- Materiais para sinalização viária
- Odonto-Médico-Hospitalar
- Polímeros e Elastômeros
- Inspeção em materiais de saneamento básico



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@ /tecparoficial

f /tecpar.br

🐦 /TecparBR



INOVAÇÃO E PESQUISA CIENTÍFICA

Um dos pilares estratégicos do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), além de suas próprias atividades como instituto de ciência e tecnologia, é o apoio ao empreendedorismo tecnológico e inovador para geração de emprego e renda no estado.

Para isso, o Tecpar dispõe de agência de inovação, parque tecnológico, incubadora tecnológica e revista científica.

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO

A Agência de Inovação do Tecpar desenvolve as atividades de prospecção e inteligência tecnológica, relativas à gestão da propriedade intelectual dos produtos, processos e serviços – do projeto à sua elaboração, com foco em oportunidades de negócio.

Para o mercado, a unidade disponibiliza o Selo de Inovação Tecpar, iniciativa voltada para empreendedores e empresários interessados em avaliar o potencial inovador de seus produtos ou conceitos.

INCUBADORA TECNOLÓGICA (INTEC)

Criada em 1989 para estimular a geração e instalação de empresas de base tecnológica no Paraná, a Incubadora Tecnológica do Tecpar (Intec) foi a primeira incubadora do Estado com este perfil. Ao longo de sua história já deu suporte a mais de 100 negócios inovadores.

A incubadora oferece vagas de incubação nas modalidades residente (campus Curitiba) e não residente. Para participar do processo seletivo o empreendedor ou empresário deve submeter seu Plano de Negócios à avaliação de uma banca julgadora. O projeto deve conter três requisitos: inovação, base tecnológica e prova de conceito ou protótipo.

PARQUE TECNOLÓGICO

O Parque Tecnológico da Saúde atrai empresas com investimento em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e produção de bens e serviços inovadores e incentiva a criação de novas empresas de base tecnológica no Paraná.

Além do próprio Tecpar, atualmente, encontram-se instalados no Parque Tecnológico da Saúde o Instituto Carlos Chagas (ICC/Fiocruz), unidade técnico-científica regional da Fundação Oswaldo Cruz no Paraná; e o Instituto de Biologia Molecular do Paraná (IBMP), criado em parceria entre o Governo do Estado do Paraná e Fiocruz.

REVISTA CIENTÍFICA

O Tecpar edita a revista científica *Brazilian Archives of Biology and Technology* (BABT), que há mais de 75 anos publica trabalhos científicos. Desde 2001, a BABT está disponível em formato eletrônico na *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), biblioteca digital de artigos científicos com acesso aberto.

Abrangência:

- Agricultura, agronegócio e biotecnologia, saúde humana e animal
- Tecnologia de alimentos
- Ciências ambientais
- Engenharia e tecnologia
- Biologia e ciências aplicadas



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

[@tecparoficial](https://www.instagram.com/tecparoficial)

[/tecpar.br](https://www.facebook.com/tecpar.br)

[/TecparBR](https://www.youtube.com/channel/UC...)



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Os desafios contemporâneos da sociedade paranaense e brasileira também estão na pauta do Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), uma instituição que se reinventa e se orienta pelas necessidades do país. Entre os projetos em andamento, estão:

MADEIRA ENGENHEIRADA

Referência no Sul do Brasil em análises laboratoriais na área de madeira, o Tecpar iniciou pesquisas para o desenvolvimento de novas soluções tecnológicas para apoio à indústria de madeira engenheirada.

HIDROGÊNIO RENOVÁVEL

Tecpar faz parte de rede de pesquisa e inovação na área do hidrogênio renovável de baixo carbono no Paraná. A rede articula ações para impulsionar, principalmente, o desenvolvimento de tecnologias, a oferta de serviços e a formação de recursos humanos especializados, com foco no fomento às pesquisas para produção de hidrogênio renovável.

DOENÇAS RARAS E CÂNCERES

Tecpar, Instituto Carlos Chagas/Fiocruz e Instituto de Biologia Molecular do Paraná atuam no Centro de Saúde Pública de Precisão, que busca subsidiar diagnósticos genômicos de pacientes com doenças raras e câncer, voltados ao SUS.

SOROLOGIA ANTIRRÁBICA HUMANA

Referência no Sul do Brasil em sorologia antirrábica veterinária, o Tecpar desenvolve projeto para Teste de Sorologia Antirrábica em indivíduos expostos a situações de risco, que identificará a existência do agente patogênico em pesquisadores, profissionais de laboratório que manipulam o vírus, veterinários e outros cidadãos em risco de exposição.

CÉLULAS-TRONCO

Implantação do Centro Científico e Tecnológico de PD&I em células-tronco, direcionado a ações de desenvolvimento técnico e científico da saúde, envolvendo o uso de células-tronco mesenquimais.

INSUMOS VETERINÁRIOS

Para atender o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose, o Tecpar está construindo o Laboratório de Produção de Insumos para Diagnósticos Veterinários, apoiando a cadeia produtiva do Estado.

CANNABIS

Para ampliar a oferta de serviços de Controle de Qualidade, o Tecpar disponibilizará ensaios laboratoriais para produtos à base de Cannabis com fins medicinais. Os ensaios de controle de qualidade considerarão os aspectos legais e normativos, com adequação do laboratório, de acessos e armazenamento de amostras para o desenvolvimento e validação de metodologia, possibilitando a ampliação do escopo acreditado.



FALE COM O TECPAR

Endereço (SEDE)
Rua Prof. Alcacyr Munhoz Mader, 3775
Cidade Industrial de Curitiba . 81350-010 . Curitiba . PR



TELEFONES

+55 (41) 3316-3000 / +55 (41) 2104-3000

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC)

0800 6451 725 / sac@tecpar.br



www.tecpar.br

@tecparoficial

f/tecpar.br

TecparBR