



RELATÓRIO DETALHADO DO QUADRIMESTRE ANTERIOR (RQDA)

3º QUADRIMESTRE/2021

Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos – CPPI

SUMÁRIO

- I. Resultados de metas estipuladas na Programação Anual de Saúde (PAS) para 2021
- II. Resultados de metas estipuladas no Contrato de Gestão 001/2021 – FUNEAS
- III. Outras ações para efetivação de metas estratégicas

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

I. Resultados de metas estipuladas na Programação Anual de Saúde (PAS) para 2021

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

DIRETRIZ 02 – FORTALECIMENTO DA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE DO PARANÁ

OBJETIVO 19 APOIAR AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AO CORONAVÍRUS (SAR-CoV-2) – COVID-19

ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
61	Produzir 200.000 tubos de Meio de Transporte Viral (MTV-COVID-19)	Número de tubos de MTV-COVID-19 produzidos por ano	138.004 tubos	65.150 tubos	0 tubos	203.154 tubos (101,57%)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

Ações Relacionadas à Meta nº 61:

META:

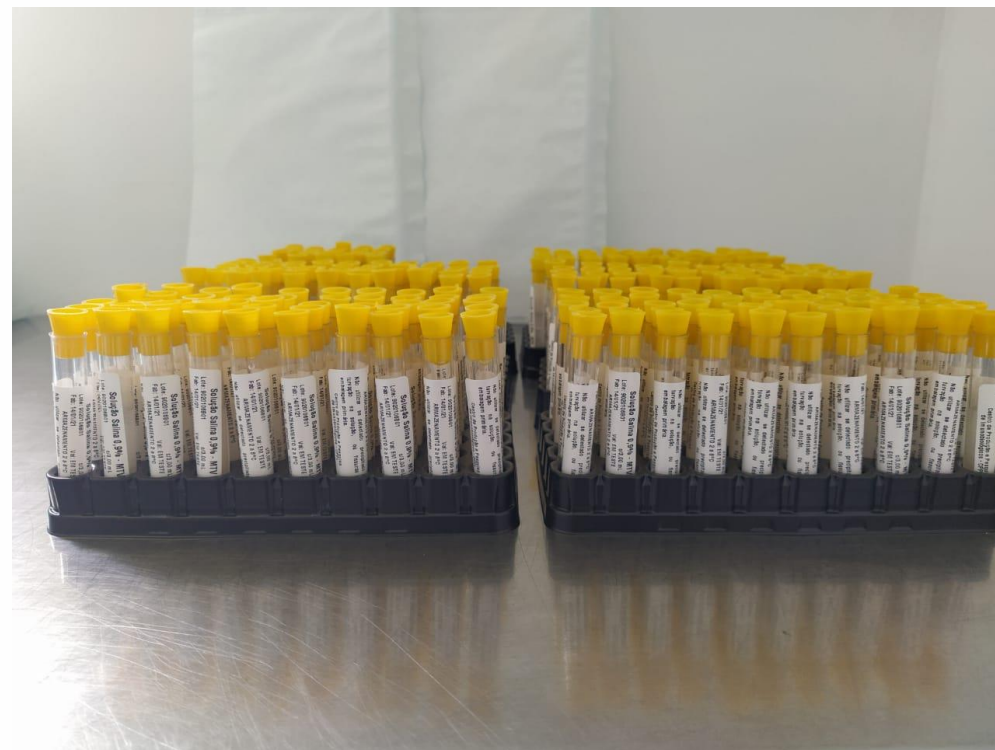
Produção de 200.000 tubos/ ano de Meio de Transporte viral Sol. Salina 0,9%
– em atendimento à demanda emergencial LACEN/PR

RESULTADO:

De outubro a dezembro de 2021 não houve pedido de produção ao CPPI pelo LACEN/PR. O MS forneceu os tubos para uso nas Regionais de Saúde.

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

DIRETRIZ 3 – QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE

OBJETIVO 6 RETOMAR A CAPACIDADE PRODUTIVA E DE PESQUISA DO CPPI						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
32	Produzir 10.000 frascos de Soro Antiloxoscélico.	Número de frascos de Soro Antiloxoscélico produzidos por ano.	0	0	0	0

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

META:

Concretizar Acordo de Cooperação entre Instituto Butantan (I.B) e Secretaria de Saúde para viabilização da produção de soros – Produção de 10.000 frascos de Soro Antiloxoscélico.

RESULTADO:

Tratativas da SESA/FUNEAS/CPPI para contratação dos serviços de processamento e produção de 20.000 frascos de Soro Antiloxoscélico foram **encerradas por impossibilidade de produção do Instituto/Fundação Butantan.**

ALTERNATIVA: Negociações entre FUNEAS e Fundação Ezequiel Dias (FUNED) foram retomadas em dezembro /2021 (prot. 17.673.781-6)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

DIRETRIZ 3 – QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE

OBJETIVO 6 RETOMAR A CAPACIDADE PRODUTIVA E DE PESQUISA DO CPPI

ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total Anual
33	Produzir 5.000 frascos de Soro Antibotrópico .	Número de frascos de Soro Antibotrópico produzidos por ano.	0	0	0	0

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

META:

Concretizar Acordo de Cooperação para a viabilização da produção de soros – Produção de 5.000 frascos de Soro Antibotrópico.

RESULTADO:

A meta de produção de 5.000 frascos de Soro Antibotrópico não foi atingida no 3º quadrimestre pois requer a contratação dos serviços de processamento industrial de plasma antibotrópico.

ALTERNATIVA:

Negociações entre FUNEAS e Fundação Ezequiel Dias (FUNED) para processamento do soro antibotrópico foram retomadas em dezembro/2021 (protocolo 17.673.781-6)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

DIRETRIZ 3 – QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE

OBJETIVO 6 RETOMAR A CAPACIDADE PRODUTIVA E DE PESQUISA DO CPPI

ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
34	Produzir 5.000 frascos do Antígeno de Montenegro.	Número de frascos de Antígeno de Montenegro produzidos por ano	0	1.400	0	1.400 (28%)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

META:

Retomada da produção do Antígeno de Montenegro para auxílio diagnóstico da Leishmaniose - Cronograma de ações em parceria com o IBMP/FIOCRUZ/TECPAR do Projeto de Produção do Antígeno de Montenegro, com investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento, obras e adequações e equipamentos.

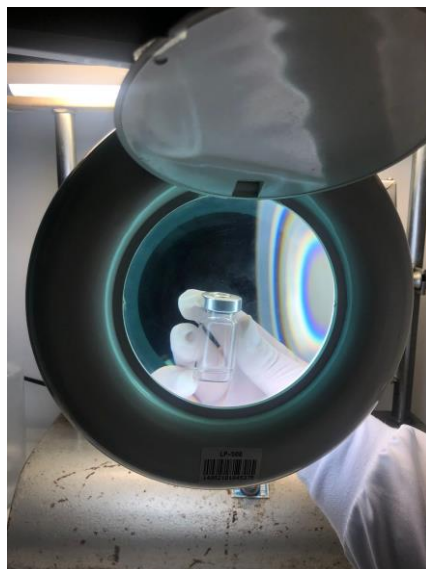
RESULTADO:

Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento estão em andamento no 3º quadrimestre. Gestões junto ao Ministério da Saúde (MS) para financiamento das obras de ampliação da fábrica no IBMP estão em análise. Protocolo: 25.000.16.52.19/2019-01;

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

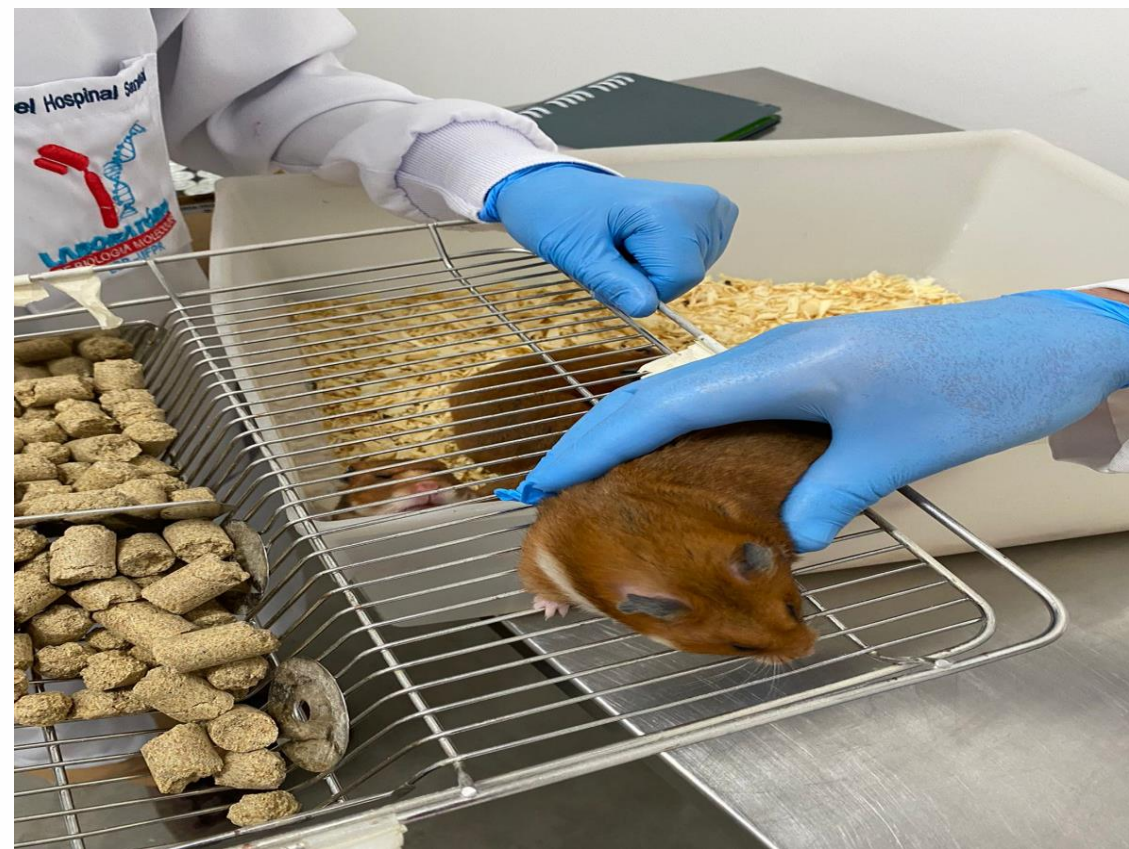
ETAPAS DA PRODUÇÃO DO ANTÍGENO DE MONTENEGRO



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

PARCERIA COM A UFPR PARA PESQUISAS COM ANTÍGENO DE MONTENEGRO



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

DIRETRIZ 3 – QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE

OBJETIVO 6 RETOMAR A CAPACIDADE PRODUTIVA E DE PESQUISA DO CPPI

ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
35	Realizar 03 pesquisas científicas para desenvolvimento de novos produtos e processos.	Número de participações em projetos de pesquisa, submissão de artigos científicos, registro de patentes por ano.	02	02	03	07

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

META:

Estabelecimento de parcerias com diversas instituições de saúde, ciência e tecnologia

RESULTADO: 03 publicações em periódicos de impacto totalizando 07 em 2021

- *Brown Spiders' Phospholipases-D with Potential Therapeutic Applications: Functional Assessment of Mutant Isoforms;*
- *Production of a novel recombinant brown spider hyaluronidase in baculovirus-infected insect cells;*
- *Prospective Use of Brown Spider Venom Toxins as Therapeutic and Biotechnological Inputs;*
- *Description of a serpin toxin in Loxosceles (Brown spider) venoms: Cloning, expression in baculovirus-infected insect cells and functional characterization;*
- *A prokaryote system optimization for rMEPLox expression: A promising non-toxic antigen for Loxosceles Antivenom Production;*
- *In sílico and in vivo Evaluation of Mimetic Peptides as potential antigen candidates for prophylaxis of Leishmaniosis;*
- *A protective vaccine against the toxic activities following Brown Spider acidentes based on recombinant mutated phospholipases D as antigen;*

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

II. Resultados de metas estipuladas no Contrato de Gestão nº 001/2021 – FUNEAS

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

METAS DE PERFORMANCE – CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021

METAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS DO CONTRATO DE GESTÃO						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
1	Produzir 300 mg de veneno loxoscélico	Considerar para avaliação da meta a SOMA de 4 meses	657,7mg	767,7 mg	116,7 mg	1.542,1mg (514,03%)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

METAS DE PERFORMANCE – CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021

METAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS DO CONTRATO DE GESTÃO						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
2	Realizar 40 testes de controle de qualidade	Considerar para avaliação da meta a SOMA de 4 meses	279 testes	167 testes	71 testes	517 testes (1.292,5%)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

METAS DE PERFORMANCE – CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021

METAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS DO CONTRATO DE GESTÃO						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
3	Publicar 02 artigos	Considerar para avaliação da meta a quantidade de artigos publicados no ano	02 artigos	02 artigos	03 artigos	07 (350%)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

METAS DE PERFORMANCE – CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021

METAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS DO CONTRATO DE GESTÃO						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total anual
4	Atingir no mínimo 80% de resolutividade das fichas do serviço de Atendimento ao Cliente	Considerar para avaliação da meta a média de 4 meses	09 atendimentos (77,78% de resolutividade)	21 atendimentos (95,23% de resolutividade)	11 atendimentos (100% de resolutividade)	41 atendimentos (92,68 % de resolutividade)

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

METAS DE PERFORMANCE – CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021

METAS QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS DO CONTRATO DE GESTÃO						
ITEM	META	FORMA DE MEDIÇÃO	RESULTADO 1º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 2º QUADRIMESTRE 2021	RESULTADO 3º QUADRIMESTRE 2021	Total Anual
5	Realizar 5 capacitações ou treinamentos	Considerar para avaliação da meta a media de 4 meses	40 treinamentos em 04 meses Média: 10 treinamentos/mês	49 treinamentos em 04 meses Média: 12,25 treinamentos/mês	24 treinamentos em 04 meses Média: 06 treinamentos/mês	113 treinamentos Média: 9,41 treinamentos/mês

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

III. Outras ações para efetivação de metas estratégicas. Plano de Atividades 2021

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

Adequação da área fabril:

- Finalização de 04 obras paralisadas desde 2015: Almoxarifado Técnico; Guarita, Depósito de Resíduos Sólidos de Saúde e Abrigo de Veículos Oficiais. Previsão de término fevereiro/2022.

Investimento: R\$ 505.600,00.

- Obras de reparos em 15 pavilhões do CPPI. Laboratórios, Corredor de Integração; Serpentário, Aracnidário, Experimentação Animal, Auditório, Refeitório, Prédio da Administração. Conclusão prevista para maio/2022.

Investimento de R\$ 1.069.373,35.

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS
RDQA – 3º Quadrimestre
CERIMÔNIA – ORDEM DE SERVIÇO PRED – PARANÁ EDIFICAÇÕES
INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 1.574.973,35



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

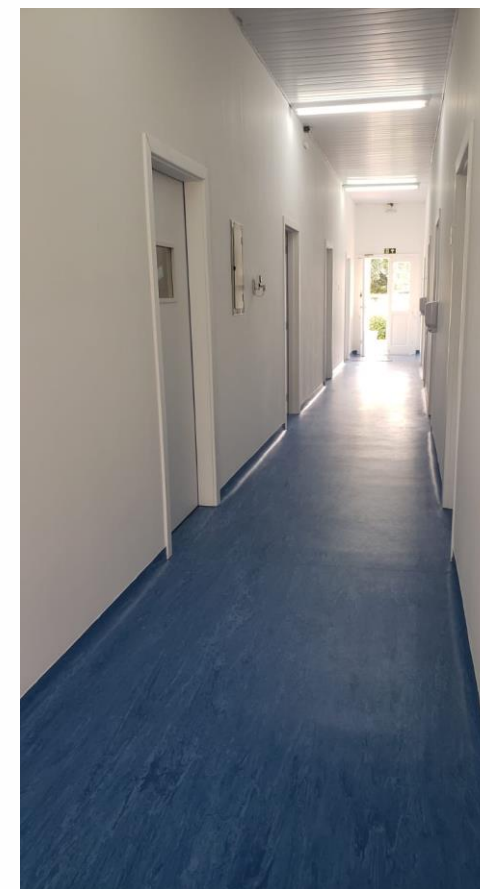
OBRAS NO AUDITÓRIO(NOVO PISO) ADMINISTRAÇÃO (NOVO TELHADO)



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

NOVOS PISOS, PINTURA, PORTAS, RESTAURAÇÃO



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS
RDQA – 3º Quadrimestre
OBRAS E REPAROS NOS LABORATÓRIOS



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

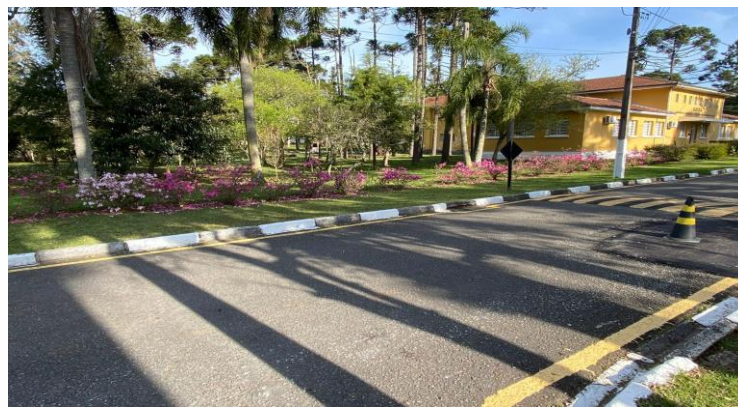
40 novos computadores



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI

RDQA – 3º Quadrimestre

RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA – APOIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUARA



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

- Parceria TECPAR e FUNEAS-CPPI
- Otimização das estruturas públicas, desenvolvimento de novos produtos e serviços:
- **Soro Hiperimune Antirrábico** para uso humano;
- Antígeno para Diagnóstico da **Neurocisticercose**;
- **Métodos analíticos “in vitro”** - Substituição do uso de animais em testes biológicos;

[Início](#)[Institucional](#)[Atos Constitutivos e
Instruções Legais](#)[Transparência](#)[Unidades Sob Gestão FUNEDS](#)[Conselho Estadual de Saúde](#)[Conselho Curador Funeas](#)[Acompanhe sua reivindicação](#)[Escalas](#)[Controle Interno](#)[Ouvidoria](#)[Compliance](#)**Notícias**

15/12/2021

FUNEDS e Tecpar se unem para projetos conjuntos na área de saúde**Editais/Credenciamento**[Credenciamento](#)[PSS - Processo Seletivo
Simplificado](#)[Avisos de dispensas de
licitação](#)**Eixos de Ação**

Em busca de novas soluções para a área da saúde para o Paraná, o Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar) e a Fundação Estatal de Atenção em Saúde do Estado do Paraná (Funeas) formalizaram, nesta quarta-feira (15), um protocolo de intenções para estruturar possíveis formas de cooperação. O Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (CPPI) é parceiro do acordo.

O acordo visa fortalecer a articulação entre as partes em três projetos conjuntos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D): do soro hiperimune antirrábico, de métodos analíticos in vitro (controle de qualidade) e para produção de antígeno para diagnóstico precoce da neurocisticercose. A depender de cada projeto, as equipes poderão compartilhar equipamentos e recursos humanos, insumos, know how e infraestrutura.

CPPI
Piraquara

Centro de Produção e Pesquisa de
Imunobiológicos

FUNEAS.PR



Parceria entre entidades aumentará capacidade produtiva do CPPI FUNEAS



CPPI
Instituto Pelé Pequeno Principe
FUNED



FUNEAS
Fundação Estatal de
Atenção em Saúde do PR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE



FUNEAS
Fundação Estatal de
Atenção em Saúde do PR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS
RDQA – 3º Quadrimestre
PARCERIA FUNEAS-CPPI INSTITUTO DE PESQUISA PELÉ PEQUENO PRÍNCIPE
EQUIPAMENTOS CEDIDOS E ESTRUTURA COMPARTILHADA



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS
RDQA – 3º Quadrimestre
PARCERIA FUNEAS-CPPI FUNED-MG IPPPP



Projeto para Industrialização Soro AntiCovid

SETI/UGF liberados recursos – R\$ 1.000,000,00 para estudos não clínicos

REUNIÃO 20/12/2021



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS
RDQA – 3º Quadrimestre
PARCERIA FUNEAS-CPPI INSTITUTO CARLOS CHAGAS – FIOCRUZ SUL
EQUIPAMENTOS CEDIDOS PARA PESQUISA



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

Retomada da Produção do Antígeno para Diagnóstico da Paracoccidioidomicose
Parceria com UFMG treinamentos e transferência de tecnologia
Patente conjunta



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

PARCERIA VENOM AID - DINAMARCA



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

PRÊMIO DESTAQUE EM SAÚDE ÚNICA 2021 CONCEDIDO PELO SINDICATO DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DO PARANÁ



PRESTAÇÃO DE CONTAS – CPPI-FUNEAS

RDQA – 3º Quadrimestre

PALNTIO PERMANENTE DE ÁRVORES NATIVAS: ARAUCÁRIAS E MANACÁ DA SERRA



FIM