

Acordo de execução de atividades de apoio à projeto de PD&I - INCQS



Processo	AEPI	SO	Coordenador(a)	Código FIOTEC	Título	Apelido	Objetivo geral	Valor total do projeto	Início vigência	Final vigência
25385.000319/2024-74	06/2024	DM	Ivano Raffaele Victorio de Filippis Capasso	INCQS-007-AEP-24	Aplicação do sequenciamento genômico para caracterização das cepas da Coleção de Bactérias Patogênicas (CBP) do INCQS e criação de uma coleção microbiológica validada para atendimento às demandas de vigilância em saúde	CBP	Estabelecer uma coleção microbiológica nacional com cepas geneticamente caracterizadas através de sequenciamento parcial e total do genoma com o objetivo de disponibilizar cepas de interesse clínico e biotecnológico com o maior número de informações possíveis, sobre genes de virulência, resistência, elementos genéticos móveis, perfis de susceptibilidade, entre outras. Além disso, investir no controle de qualidade dos testes a fim de garantir o fornecimento de cepas autenticadas a nível molecular e, com isso, proporcionar linhagens bacterianas com maior qualidade. Dessa forma, a CBP poderá fornecer cepas para instituições públicas e privadas para o controle e validação de testes e, também, para controle de qualidade dos produtos de interesse para a vigilância sanitária e para o SUS, de uma forma geral.	R\$ 210.756,67	29/07/2024	29/01/2026
25385.000291/2023-94	01/2023	DI	Renata Faria de Carvalho	INCQS-003-AEP-23	Desenvolvimento tecnológico para o controle de qualidade de vacinas contra a dengue no INCQS.	Dengue	Desenvolver o ensaio de potência e aprimorar os métodos laboratoriais para o controle de qualidade das vacinas contra dengue.	R\$ 231.723,05	10/07/2023	11/01/2026
25385.000293/2023-83	03/2023	DQ	Lisia Maria Gobbo dos Santos	INCQS-004-AEP-23	Desenvolvimento de metodologia inovadora para identificação e Quantificação de Microplásticos e Nanopartículas metálicas em produtos de interesse sanitário.	Microplástico	Desenvolvimento tecnológico de uma metodologia inovadora para detecção, caracterização e quantificação de nanopartículas, microplásticos e nanoplasticos utilizando spICP-MS. Além disso, compreender as vantagens e limitações da técnica spICP-MS proposta para controle de qualidade dos produtos sujeitos a contaminação por NPs e MPs e com isso ampliar as pesquisas voltadas para o desenvolvimento de técnicas laboratoriais inovadoras que visam o aprimoramento do controle de qualidade dos produtos de interesse para o SUS e que possam proporcionar maior confiabilidade dos resultados analíticos.	R\$ 171.684,72	11/08/2023	11/08/2025
25385.000535/2023-39	08/2024	DI	Daniela Tendler Leibel Bacellar	INCQS-005-AEP-24	Desenvolvimento e validação de método alternativo ao uso de animais para o controle da qualidade de vacinas contra difteria e soros antidiftéricos utilizados no Programa Nacional de Desenvolvimento de metodologia inovadora com aplicação para o controle de qualidade de plantas medicinais; estabelecimento de um ensaio de potência farmacológico in vitro para avaliação da eficácia terapêutica de tinturas com atividade anti-inflamatória	Difteria	Desenvolver, avaliar a aplicabilidade e validar método alternativo in vitro, utilizando células Vero, visando a substituição do uso de animais nos ensaios de potência do SAD e na etapa de soroneutralização dos ensaios de potência do componente diftérico de vacinas combinadas analisados no INCQS.	R\$ 147.380,41	06/03/2024	06/09/2026
25385.000534/2023-94	06/2024	DFT	Fausto Klabund Ferraris	INCQS-004-AEP-24	Desenvolvimento de metodologia inovadora com aplicação para o controle de qualidade de plantas medicinais; estabelecimento de um ensaio de potência farmacológico in vitro para avaliação da eficácia terapêutica de tinturas com atividade anti-inflamatória	Potência Farmacológico	Desenvolver uma metodologia inovadora de ensaio de potência farmacológico para determinar a eficácia terapêutica de tinturas de espécies vegetais contempladas na lista do RENISUS com atividade anti-inflamatória, utilizando como ferramenta um ensaio in vitro com linhagem celular do sistema imunológico.	R\$ 116.926,57	16/02/2024	16/02/2026
25385.000538/2023-72	07/2024	DQ	Fausto Klabund Ferraris	INCQS-001-AEP-24	Desenvolvimento de uma metodologia analítica inovadora para o doseamento de microplástico associado a estudo citotóxico com adsorção de pesticidas	Pesticidas	Validar metodologias para análise de citotoxicidade e quantificação de microplásticos.	R\$ 83.565,22	16/02/2024	16/02/2026
25385.000536/2023-83	05/2024	DQ	Thomas Manfred Krauss	INCQS-003-AEP-24	Análise de Substâncias Per e Polifluoroalquil (PFAS) em Água Potável e Mineral - Implementação, Validação e Monitoramento	PFAS	Implementar a análise de PFAS no setor de contaminantes orgânicos do Laboratório de alimentos do Departamento de química do INCQS.	R\$ 140.443,85	16/02/2024	16/08/2025
25385.000537/2023-28	04/2024	DM	Claudia Ribeiro Souto	INCQS-002-AEP-24	Implementação de métodos moleculares para a caracterização polifásica do acervo da CFAS a fim de garantir a validade dos resultados analíticos do INCQS	Métodos moleculares	Implementar os métodos moleculares para a caracterização polifásica do acervo da CFAS para a garantia da validade dos resultados analíticos do INCQS.	R\$ 101.865,01	16/02/2024	16/08/2025
25385.000388/2024-88	09/2024	DQ	Adriana Sant'Ana da Silva	INCQS-009-AEP-24	Desenvolvimento, validação e Implementação de metodologia inovadora para o monitoramento de repelentes de insetos na categoria de produtos cosméticos	Repelentes	Desenvolver e validar um método analítico inovador para determinação do teor dos ativos DEET, Icaridina e IR3535 nos repelentes de insetos dos produtos cosméticos.	R\$ 198.196,57	18/10/2024	18/10/2026
25385.000391/2024-00	11/2024	DQ	Lucia Helena Pinto Bastos	INCQS-008-AEP-24	Validação e Implementação de Método Dedicado para Determinação de Glifosato, AMPA, Glufosinato e Outros Ingredientes Ativos, altamente Polares, em Amostras de Alimentos	Glifosato	Validar e implementar uma metodologia para determinar resíduos de agrotóxicos altamente polares, como glifosato, seu produto de degradação AMPA, e glufosinato entre outros IAs altamente polares, em alimentos.	R\$ 199.998,85	18/10/2024	18/10/2026
25385.000389/2024-22	10/2024	DI	Wlamiir Correa de Moura	INCQS-010-AEP-24	Abordagem da consistência de produção como inovação no controle da qualidade para liberação de lotes das vacinas antirrábicas no INCQS	Vacinas Antirrábicas	Adotar a abordagem da consistência de produção como inovação, por meio da implementação do ensaio imunoenzimático (ELISA), para a liberação de lotes de vacina contra raiva inativada na rotina do laboratório de vacinas virais do INCQS.	R\$ 199.666,04	18/10/2024	18/10/2026

25385.000390/2024-57	12/2024	DI	Elizabeth Porto Reis Lucas	INCQS-011-AEP-24	Inovação em soroterapia: Avaliação pré-clínica da capacidade de neutralização cruzada de soros antipeçonhentos da América Latina	Soros Antipeçonhentos	Avaliar a eficácia pré-clínica de diferentes soros antiveneno produzidos na América Latina, determinando sua capacidade de neutralizar venenos de serpentes de importância médica na região, investigando o potencial de neutralização cruzada contravenenos não utilizados em sua produção, e gerar dados para subsidiar políticas públicas de saúde e vigilância sanitária.	R\$	183.473,06	30/10/2024	30/04/2026
25385.000392/2024-46	13/2024	DFT	Renata Nobert Costa Nundes	INCQS-012-AEP-24	Desenvolvimento de modelo 3D de microfocados de linhagem celular humana para avaliação da potência in vitro de soros hiperimunes	Modelo 3D	Avaliar o uso de duas linhagens celulares humanas cultivadas em sistemas tridimensionais como um método alternativo ao uso de animais para avaliação da potência de soros hiperimunes.	R\$	199.546,19	30/10/2024	30/04/2026
25385.000187/2025-61	22/2025	DM	Maysa Mandetta	INCQS-011-AEP-25	Estratégias moleculares para detecção precoce e precisa microrganismos patogênicos de produtos sujeitos a vigilância sanitária	Microrganismos Patogênicos	Implementação e validação de protocolos baseados em abordagens moleculares para triagem de microrganismos patogênicos em produtos sujeitos a vigilância sanitária pela Transcrição Reversa seguida de Reação em Cadeia da Polimerase em tempo real (RT-qPCR).	R\$	139.690,73	29/05/2025	29/05/2027
25385.000178/2025-71	21/2025	DI	Wildeberg Cal Moreira	INCQS-010-AEP-25	Verificação e implementação de ensaio de potência in vitro alternativo para a liberação de lotes de soro antirrábico e imunoglobulina antirrábica humana	Potência in vitro	Verificar e implementar o Ensaio de Neutralização Viral em Cultivo de Células (ENVCC) para a liberação de lotes de soro antirrábico e imunoglobulina antirrábica humana na rotina do laboratório de vacinas virais do INCQS.	R\$	139.048,83	23/05/2025	23/05/2027
25385.000171/2025-59	16/2025	DQ	Anna Maria Fust	INCQS-005-AEP-25	Desenvolvimento e implementação de metodologia para avaliação da qualidade de luvas de uso único	Luvas	Desenvolver e implementar a metodologia analítica para avaliação da impermeabilidade (estanqueidade) de luvas cirúrgicas e luvas para procedimentos não cirúrgicos.	R\$	106.163,24	24/04/2025	24/04/2027
25385.000173/2025-48	19/2025	DM	Talita Coelho de Souza	INCQS-007-AEP-25	Avaliação de desempenho do protocolo molecular estabelecido pela Organização Mundial de Saúde para determinação da identidade de vacina BCG liofilizada e padronização de um novo ensaio, baseado em qPCR	BCG	Verificar o protocolo molecular estabelecido pela Organização Mundial de Saúde para determinação da identidade de quatro subcepas de vacina BCG liofilizada e padronizar um novo ensaio, baseado em qPCR, utilizando os mesmos oligonucleotídeos iniciadores.	R\$	62.738,44	12/05/2025	12/11/2026
25385.000176/2025-81	18/2025	DQ	Bernardete Ferraz Spisso	INCQS-008-AEP-25	Desenvolvimento e validação de metodologia inovadora para a determinação simultânea de medicamentos veterinários em suplementos alimentares à base de whey-protein	Whey Protein	Desenvolver metodologia analítica inovadora para a detecção e quantificação de medicamentos veterinários, utilizando cromatografia líquida de alta eficiência acoplada à espectrometria de massas sequencial, a fim de aprimorar a avaliação de contaminantes emergentes em suplementos alimentares do tipo whey protein (WP).	R\$	122.044,06	12/05/2025	12/11/2026
25385.000164/2025-57	15/2025	DQ	Mychelle Alves Monteiro	INCQS-003-AEP-25	Avaliação de Matérias-Primas Utilizadas no Processo de Fabricação de Produtos de Terapias Avançadas	Terapias Avançadas	Analisar simultaneamente vários grupos de compostos físico-químicos de meios de cultivo de células T por cromatografia de ultra eficiência acoplada a espectrometria de massas sequencial e avaliar o perfil dos meios de cultivo de células T para obter informações de diferentes lotes produzidos.	R\$	140.000,00	03/04/2025	03/10/2026
25385.000188/2025-14	23/2025	DQ	Janete Duarte	INCQS-012-AEP-25	Desenvolvimento de uma Tecnovigilância Sistematizada e Ativa para preservativos masculinos comercializados em mercados digitais utilizando uma plataforma de pesquisa RedCap Fiocruz e Georreferenciamento	RedCap	Desenvolver uma Tecnovigilância Sistematizada e Ativa para preservativos masculinos comercializados em mercados digitais utilizando uma plataforma de pesquisa RedCap Fiocruz e Georreferenciamento.	R\$	119.144,65	13/06/2025	13/06/2026
25385.000177/2025-26	20/2025	DM	Debora Ribeiro de Souza Santos	INCQS-009-AEP-25	Caracterização polifásica e Detecção de Fatores de Resistência e Virulência em Bactérias incluídas no grupo crítico da lista de agentes patogênicos bacterianos prioritários da Organização Mundial de Saúde	Caracterização polifásica	Caracterizar de forma polifásica bactérias incluídas no grupo crítico da lista de agentes patogênicos bacterianos prioritários da Organização Mundial de Saúde e estabelecer uma estratégia para detecção rápida de genes codificadores de carbapenemases.	R\$	130.765,63	15/05/2025	15/05/2026
25385.000172/2025-01	17/2025	DQ	Santos Alves Vicentini Neto	INCQS-006-AEP-25	Avaliação dos Compostos e Contaminantes Químicos Presentes nos Dispositivos Eletrônicos para Fumar (DEFs)	DEFs	Otimizar metodologias analíticas para identificar possíveis componentes e contaminantes químicos presentes nos DEFs.	R\$	136.558,07	29/04/2025	29/04/2026

Data de atualização

29/07/2025