



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA
Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das
Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3361-1587 - <https://ufpr.br/>

Curitiba, 31 de agosto de 2026.

Processo nº 23075.052512/2026-21

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES VIA INEXIGIBILIDADE – FORNECEDOR EXCLUSIVO (ART. 74, I)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

23075.052512/2026-21

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa à aquisição de 2 kits AXIOM 2 0 ASSAY PMDA 96F, indispensável para execução do projeto de pesquisa "Identificação de marcadores genéticos de resposta a quimioterapia em pacientes pediátricos com leucemia linfóide aguda atendidos no Paraná" contemplando no edital 08/2025 PPSUS-PR. A ausência dessa contratação comprometeria a possibilidade de gerar os resultados de pesquisa objetivados na proposta contemplada.

3 ÁREA REQUISITANTE

Área: Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Responsável: Jaqueline Carvalho de Oliveira

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A comercialização do kit AXIOM 2.0 Assay PMDA 96F precisa obrigatoriamente ser dessa marca e versão, é comercializado pela empresa LIFE no Brasil e é essencial para a continuidade do projeto de pesquisa, bem como para manter a qualidade e a confiabilidade de nossos resultados.

Esse kit já vêm sendo utilizado no laboratório para estudar o perfil de polimorfismos genéticos em pacientes com leucemias, qualquer mudança de marca e versão, nesse momento, pode comprometer as análises comparativas com resultados já obtidos no projeto.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Durante a pesquisa de mercado, constatou-se que apenas a empresa LIFE TECH BRASIL COM IND PROD BIO LTDA possui a exclusividade para fornecimento do produto, conforme documento de exclusividade apresentado (anexo). Adicionalmente, a empresa apresentou uma carta de razoabilidade de preço, e foi negociado um desconto no valor do kit com a empresa.

Outros fornecedores foram consultados, porém, não possuem autorização, representação ou capacidade técnica para fornecimento.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Inclui-se 2 unidades do kit AXIOM 2.0 ASSAY PMDA 96F, para realização de análise em 192 amostras (análise de polimorfismos genéticos). O kit será utilizado para realização de análises genética de polimorfismos de nucleotídeos únicos de larga escala para análise de amostras de pacientes com doenças hematológicas, e serão empregadas dentro dos objetivos do projeto aprovado. Os materiais deverão ser entregues nos quantitativos e nas localidades indicadas acima no prazo máximo de 60 dias após a emissão do pedido.

7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

São necessárias 2 UNIDADES do produto, suficientes para atender à demanda prevista inicialmente no projeto aprovado.

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação é de R\$ 45.597,90 (Quarenta e cinco mil quinhentos e noventa e sete reais e noventa centavos), conforme proposta do fornecedor exclusivo anexa.

O fornecedor apresentou carta de razoabilidade do valores apresentados sobre produto.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando que a contratação se dá por exclusividade, o parcelamento da contratação não se mostra viável.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações adicionais para viabilizar o pleno uso do objeto.

11 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual uma vez que a demanda surgiu posteriormente. O objeto da aquisição foi previsto em um edital de pesquisa (08/2025 PPSUS PR), com convênio ainda esse ano, o que impossibilitou a inclusão no Plano de Contratações Anual 2025.

12 RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação permitirá alcançar os resultados previstos no projeto de pesquisa contemplado, permitindo a realização de dissertações de mestrado e publicações científicas.

13 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não foram verificadas providências necessárias à serem tomadas em decorrência desta contratação.

14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Para minimizar qualquer impacto ambiental que o uso de reagentes químicos advindos da contratação possam causar, todas as recomendações de condicionamento e descarte adequados serão seguidos.

16 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A partir do que foi levantado no presente estudo, declaro a contratação como **VIÁVEL**.

17 RESPONSÁVEIS

JAQUELINE CARVALHO DE OLIVEIRA

SIAPE 205334



Documento assinado eletronicamente por **JAQUELINE CARVALHO DE OLIVEIRA, INSTITUCIONAL**, em 31/08/2026, às 16:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9178522** e o código CRC **35F47C29**.

Referência: Processo nº 23075.052512/2026-21

SEI nº 9178522