

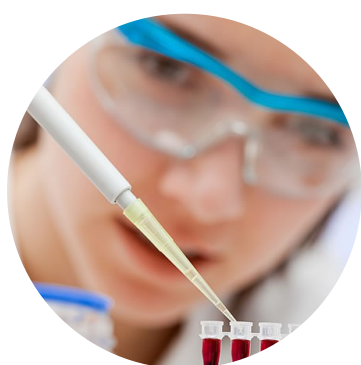


# PURIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO

FACILITANDO AINDA MAIS A SUA PESQUISA!

**Envie suas amostras e deixe o resto do trabalho por nossa conta!**

## PROCEDIMENTOS



### PURIFICAÇÃO

A purificação é umas das etapas mais importantes do preparo de amostras: a correta remoção de produtos inespecíficos da PCR permite a obtenção de resultados com alta qualidade.

\*Processo de purificação disponível apenas para produtos de PCR contendo banda única em gel.

### QUANTIFICAÇÃO

Medir a concentração de DNA das amostras por espectrofotometria proporciona dados mais precisos, permitindo um preparo com quantidades adequadas ao sequenciamento.



## COMO ENVIAR?



Envie-nos seus amplicons (purificados ou não) ou plasmídeos na quantidade de 15-20 uL.



Envie alíquotas dos *primers* a serem utilizados com concentração de 5 pmol/uL (uM). O volume dos *primers* dependerá do número de amostras enviadas. Considere que utilizaremos 1 uL de cada *primer* por reação de sequenciamento.



Amostras e *primers* podem ser enviados secos ou líquidos. Se enviados líquidos, não esqueça de acondicioná-los em caixa de isopor com placas de gelo gel!



Informe no formulário quais *primers* correspondem a cada amostra e o(s) serviço(s) desejado(s).

## INVESTIMENTO

Purificação de amplicons + Quantificação: R\$ 10,00  
Quantificação de amplicons purificados ou plasmídeos: R\$ 5,00