|  |  |
| --- | --- |
|  | **Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC****Laboratório Multiusuários do programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde****(MULTILAB)** |
| **FORMULÁRIO INICIAL PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA PCR EM TEMPO REAL 7500 FAST** |
| **TIPO**: Formulário Interno | ML- FIPCR02 | **APLICAÇÃO** | Laboratório Multiusuário do programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde |

**Favor preencher completamente o formulário sem esquecer nenhum item. Após enviar para o email** **multilab@unesc.net** **e aguardar a confirmação.**

|  |
| --- |
| **Orientador:** |
| **Laboratório:** | **Telefone:** |
| **Nome do pesquisador:** | **Telefone:** |
| **Nível de formação:** |
| **Vínculo com a Instituição:** |

|  |
| --- |
| **Orientador:** |
| **Laboratório:** | **Telefone:** |
| **Nome do pesquisador:** | **Telefone:** |
| **Nível de formação:** |
| **Vínculo com a Instituição:** |

|  |
| --- |
| **Título do Projeto:** |
|  |
|  |
| **Finalidade (TCC, Dissertação de mestrado, tese de doutorado, etc):** |
|  |
|  |
| **Equipamento solicitado:** 7500 FAST Real-Time PCR System |
| De acordo com o tipo de experimento e a metodologia utilizada, o pesquisador receberá **o Formulário completo e deverá preencher todos os dados solicitados** para a confirmação da reserva do equipamento. **Informações do Experimento:****1. Selecione o tipo de experimento que irá utilizar:**Quantificação ( ) Genotipagem ( ) Presença/ausência ( )**2. Para experimento de quantificação selecione o método que irá utilizar:**Curva padrão ( ) Curva padrão relativa ( ) Comparativo ( )**3. Selecione o tipo de reagente:**TaqMan® ( ) SYBR® Green ( )**4. Selecione o modelo utilizado no seu experimento:** cDNA ( ) gDNA ( ) RNA ( )**Informações importantes:**- O número limite de reações totais em cada placa deverá ser de 96. - A duração do experimento será de **40 minutos** para placas com dosagens de **gDNA** e **cDNA.** - A duração do experimento será de **2 horas** para placas com dosagens de **RNA.** As placas de reações utilizadas noPCR - TEMPO REAL 7500 FAST da Applied Biosystems poderão ser adquiridas pelo site da Life Technologies. Abaixo segue os materiais compatíveis para o modelo 7500FAST utilizado no MULTILAB e seus respectivos códigos para compras.MicroAmp®Fast Optical 96-Well Reaction Plate (0.1mL) – 10 Plates (PN: 4346907)MicroAmp®Fast Optical 96-Well Reaction Plate With Barcode (0.1 mL) – 20 plates ( PN: 4346906)MicroAmp®Fast Optical 96-Well Reaction Plate With Barcode (0.1 mL) – 200 plates ( PN: 4366932)MicroAmp® Optical adhesive Film - 25 films (PN:4323032)MicroAmp® Optical adhesive Film - 100 films (PN:4311971)MicroAmp® Splash free support base (PN: N8010531)**OBS: É de responsabilidade do pesquisador a utilização dos modelos corretos de placa de reação. Recomendamos a utilização dos modelos descritos neste formulário. Quaisquer danos ao equipamento secundários à utilização de placas não recomendadas serão de responsabilidade do** **pesquisador responsável pela solicitação.** |