

**Normas Gerais – Uso do equipamento Termociclador (SimpliAmp Thermal
Cycler)**

**Antes de solicitar o agendamento, leia atentamente as instruções abaixo
que regulamenta o uso do equipamento.**

- 1- Para realizar agendamentos os usuários deverão preencher o formulário no site: <http://www.propp.ufu.br/relam> com os dados solicitados, sendo que a cada nova solicitação deve ser feito novo preenchimento do formulário, respeitando os horários disponíveis para agendamento.
- 2- Antes de realizar os agendamentos deve-se consultar a disponibilidade do equipamento com antecedência, através da agenda do mesmo disponível em: <http://www.propp.ufu.br/relam/equipamentos>
- 3- O equipamento se encontra no **Laboratório 2** da RELAM, localizado no Bloco 6Z, sala 2 do Campus Umuarama-UFU.
- 4- Os insumos (tubo de PCR de 0,2mL*, reagentes e material plástico) **não serão** fornecidos pelo RELAM. Os usuários devem ser devidamente responsáveis por todos esses insumos que necessitem, trazendo os microtubos já prontos para serem colocados no equipamento. (****verificar que somente microtubos com volume de 0,2mL são compatíveis no bloco no termociclador***).
- 5- Para evitar problemas com contaminação do bloco do equipamento, levar os microtubos já fechados para evitar o manuseio de diferentes amostras de DNA/RNA no ambiente do laboratório, uma vez que o laboratório não conta com espaço apropriado para preparo de *mix* e amostras. É necessário a utilização **de luvas de proteção sem talco** para o manuseio de insumos/amostras no equipamento.
- 6- Caso o usuário agendado não puder comparecer, é sua obrigação avisar com antecedência, para permitir que o equipamento possa ser utilizado por outra pessoa. Faltas não justificadas implicam penalidades como suspensão e perda de horários agendados.
- 7- O usuário não deverá mexer em nenhum equipamento, sempre solicitando auxílio aos técnicos responsáveis, somente se o usuário tiver passado por treinamento poderá utilizar o equipamento sozinho.
- 8- O uso inadequado ou incorreto do equipamento, que possa resultar em algum dano do mesmo, prejudicando assim outros usuários, constitui falta grave, sujeita a advertência, suspensão e sanção, uma vez que existe custo de manutenção do equipamento.
- 9- Caso queira acompanhar o andamento da reação instalar o aplicativo PCR Essentials (Apple Store) ou Instrument Connect (Play Store). Para o correto uso do aplicativo é necessário o número de série do equipamento.