

**CRONOGRAMA****Curso:** Análise de Expressão Gênica por PCR em Tempo Real

<b>Dia 1 (Segunda-feira)</b>	
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
9:00-9:30	Apresentação do curso
9:30-10:45	Teórica: Introdução – Princípios da PCR em tempo real
<b>10:45-11:00</b>	<b>Coffee-break</b>
11:00 – 11:45	Teórica: Sistemas de Detecção (SYBR e TaqMan)
11:45 – 12:30	Teórica: Otimização de Reações
<b>12:30 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>
14:00 – 15:00	Teórica: Fatores que interferem na qualidade dos resultados
15:00 – 16:30	Teórica: Métodos de Quantificação Relativa
<b>16:30 – 16:45</b>	<b>Coffee-break</b>
16:45 – 17:30	Teórica: Métodos de Quantificação Relativa - Curva Padrão Relativa e CT Comparativo ( $\Delta\Delta Ct$ )

<b>Dia 2 (Terça-feira)</b>	
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
9:00 – 9:30	Revisão dia anterior
9:30 – 11:30	Teórica: Seleção e Identificação de Controles Endógenos Teórica: Normalização de Resultados
<b>11:30 – 11:45</b>	<b>Coffee-Break</b>
11:45 – 12:30	Teórico/Prática: Análise de Resultados de Expressão Gênica
<b>12:30 – 14:00</b>	<b>Almoço</b>
14:00 – 15:30	Teórico/Prática: Desenho de Primers e Opções de Ensaios
15:30 – 16:15	Teórica: GeneAssist Pathway Atlas e UMapIt
16:15 – 17:00	Considerações Finais
<b>17:00 – 17:15</b>	<b>Coffee-Break</b>