

**CRONOGRAMA****Curso: Metilação: Impacto Biológico e métodos de análise**

<b>Dia 1</b>	
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
9:00 - 9:30	<b>Apresentação:</b> Curso, CTAB e ABI Expert Line
9:30 - 10:45	<b>Teórica:</b> Epigenética, medicina e evolução
<b>10:45-11:00</b>	<b>Café</b>
11:00 - 12:00	<b>Teórica:</b> PCR Quantitativa em Tempo Real
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Almoço</b>
13:00 - 14:00	<b>Teórico:</b> Análise de Metilação através da técnica de HRM (High Resolution Melting)
14:00 - 15:45	<b>Prática:</b> Preparo da placa de análise de padrão de metilação por HRM
<b>15:45 - 16:00</b>	<b>Café</b>
16:00 - 18:00	<b>Teórica:</b> Bioestatística
<b>Dia 2</b>	
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
9:00 - 10:00	<b>Teórica:</b> Methyl Primer Express
10:00 - 11:00	<b>Prática:</b> Análise de resultados com o software HRM
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>Café</b>
11:15 - 12:15	<b>Teórica:</b> Princípios da técnica de Sequenciamento e Análise de Fragmentos
<b>12:15 - 13:30</b>	<b>Almoço</b>
13:30 - 14:45	<b>Teórica:</b> Análise de Metilação através da técnica de Sequenciamento
<b>14:45 - 15:00</b>	<b>Café</b>
15:00 - 16:00	<b>Teórica:</b> Análise de metilação através da técnica de Análise de Fragmentos
16:00 - 17:00	<b>Teórica:</b> Softwares para análise de resultados
17:00 - 18:00	<b>Teórica:</b> Epigenoma: Sistema SOLID®