

CRONOGRAMA**Curso: PCR convencional e desenho de primers**

Dia 1	
HORA	TEMA
9:00 - 11:00	(T) Apresentação: Curso, CTAB e ABI Expert Line (T) Extração de RNA e DNA
11:00-11:15	Café
11:15 - 13:00	(L) Extração de DNA com kit PrepMan PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent
13:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Palestra: Técnicas de Pipetagem – Analítica (T) PCR: princípios e aplicações
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 18:00	(L) PCR
Dia 2	
HORA	TEMA
9:00 - 11:00	(L) Análise dos Resultados em gel (T) Tipos de PCR
11:00 - 11:15	Café
11:15 - 13:00	(T) Síntese de cDNA - Opções de Kits (T) Otimização de Reações/Fatores que interferem na qualidade dos resultados
13:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	(T) Bioinformática e desenho de primers (T/P) Primer Express e File Builder
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 18:00	(T) Princípios e aplicações da PCR em tempo Real

Observação: **(T)** aula teórica; **(P)** aula prática sala de aula; **(L)** aula prática Laboratório