

CRONOGRAMA

Curso: Identificação de patógenos por Sequenciamento Genômico

Dia 1 (Quinta-feira)	
HORA	TEMA
9:00-9:30	Teórica: Apresentação e introdução ao curso
9:30-10:30	Teórica: Fundamentos da Técnica de Sequenciamento
10:30-11:00	Coffee-break
11:00 – 12:00	Teórica: Equipamento para sequenciamento: 3130 – utilização, manutenções, calibrações
12:00 – 13:00	Teórica: Software Data Collection
13:00 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Teórica: Workflow MicroSEQ ID
15:00 – 16:30	Prática: extração de DNA, reação de PCR de microrganismos e purificação do produto de PCR
16:30 – 17:00	Coffee-break

Dia 2 (Sexta-feira)	
HORA	TEMA
9:00 – 11:00	Prática: Sequenciamento, purificação do produto de sequenciamento e corrida no 3130xl
11:00 – 11:30	Coffee-Break
11:30 – 13:00	Teórica: Software MicroSEQ ID e SeqScape
13:00 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Teórica: PCR em tempo real para Detecção de Mycoplasma e DNA residual na produção de Biofármacos
15:00 – 16:30	Teórica/Prática: Análise do resultados
16:30 – 17:00	Coffee-Break