PROGRAMA DE AULAS PRÁTICAS

## LFN-0321 MICROBIOLOGIA - 1o SEMESTRE DE 2018

**Coordenação Aulas Práticas: Prof. Jorge Alberto Marques Rezende**

 **DATA ASSUNTO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Fev./Março

28, 1, 2Introdução ao curso. Regras básicas de segurança. Plaqueamentos diversos.

#

# Março

7, 8, 9 Microscopia de luz e observações placas aula anterior.

14, 15, 16 Bactérias: Coloração positiva e negativa. Motilidade.

21, 22, 23 Bactérias: Coloração de Gram.

**28, 29, 30 Semana Santa. Não haverá aula.**

### Abril

4, 5, 6 Oomycota / Zygomycota

11, 12, 13 Ascomycota / Basidiomycota.

18, 19, 20 Fungos Anamórficos.

**25, 26, 27 1a PROVA PRÁTICA.**

#### Maio

2, 3, 4 Vírus e Postulados de Kock

9, 10, 11 Esterilização e preparo de meio de cultivo.

16, 17, 18 Controle de microrganismos - agentes físicos: pressão osmótica. Controle de microrganismos: antagonismo.

23, 24, 25 Influência da luz e da temperatura no crescimento de microrganismos.

**30, 31, 1 Corpus Christi (31) e recesso (1/6). Não haverá aula**

**Junho**

6, 7, 8 Produção de exoenzimas. Isolamento de fungos e bactérias do solo.

13, 14, 15 Isolamento de *Azotobacter*/Análise microbiológica da água.

20, 21, 22 Tratamento da água. Visita ao tratamento de água ESALQ.

27, 28, 29 **2a PROVA PRÁTICA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**