



DISCIPLINA: SLC0620 – Biologia I

Professor responsável: Dr. Otavio Thiemann (thiemann@ifsc.usp.br)

Monitoria: Raquel González Sterman (raquelsterman@usp.br)

HORÁRIO: Quinta-feira: 19:00 às 22:40

Aulas teóricas: 19:00 às 20:40, no Anfiteatro Novo.

Aulas práticas: 21:00 às 22:40, no Laboratório de Ensino de Biologia (LEF): <http://biologia.ifsc.usp.br/>

CRONOGRAMA DE 2023

Dia	Teórico	Prático
13/Março	Atividades da semana de recepção aos calouros	
20/Março	Apresentação da disciplina - Biblioteca	Visita a biblioteca.
27/Março	Origem da vida & Teorias evolutivas	Microscopia
03/Abril	Semana Santa - Não haverá aula	Semana Santa - Não haverá aula
10/Abril	Células	Diversidade da morfologia celular
17/Abril	Não haverá aula	Não haverá aula
24/Abril	Bioenergética celular	Experimento de respiração & fotossíntese
01/Maio	Dia do Trabalho - Não haverá aula	Dia do Trabalho - Não haverá aula
08/Maio	Núcleo e Cromossomos	Extração e Estrutura molecular do DNA
15/Maio	Tecidos Humanos	Tecido Epitelial
22/Maio	Prova Teórica 1	Não haverá aula prática
29/Maio	Tecidos Humanos	Tecido Conjuntivo
05/Junho	Não haverá aula	Não haverá aula
12/Junho	Tecidos Humanos	Tecido Muscular
19/Junho	Tecidos Humanos	Tecido Nervoso
26/Junho		
03/Julho	Prova Teórica 2	Prova Prática
10/Julho	Não haverá aula	Não haverá aula
15/Julho	Termino do Semestre	

AVALIAÇÃO

Média final = 0,8 x (Média das 3 provas: T1, T2 e P1) + 0,2 x (Média dos relatórios do laboratório)

O aluno deverá ter média final $\geq 5,0$ para ser aprovado. Alunos com média final $\leq 3,0$ serão reprovados sem direito a recuperação.

- A frequência mínima necessária para aprovação é de 70%, tanto nas aulas teóricas como práticas.
- A prova de recuperação incluirá o conteúdo teórico de todo o semestre.
- Os relatórios das aulas práticas deverão ser entregues impreterivelmente ao final das mesmas.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Apostila da disciplina disponível no site do Laboratório de Biologia.
- Alberts, B et al. **Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artmed, 5ª ed, 2010.
- Alberts, B et al. **Fundamentos da Biologia Celular: uma introdução à Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artmed, 2006.
- Junqueira, LC & Carneiro J. **Histologia Básica**. 11ª ed. Ed. Guanabara Koogan.
- Lodish, H et al. **Biologia Celular e Molecular**. Ed. Artmed, 5ª ed, 2005.