

# Bioquímica

Informações sobre a disciplina

# Informações sobre a disciplina

---

## ***Aulas:***

Prof. Dr. Andrei Leitão.

Sexta-feira: 19h-22h40 (SLC0673) – Bioquímica teórica.

Bloco de salas de aula no IFSC

## ***Bibliografia:***

L. Stryer, Bioquímica, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

A.L. Lehninger, Bioquímica, Edgard Blucher, São Paulo.

Maiores informações:

<https://edisciplinas.usp.br/course/view.php?id=109031>

# Cronograma de aulas

---

<b>Data</b>	<b>Programa resumido</b>
<b>Março</b>	
17 e 31	Apresentação da disciplina e Lipídeos: química e metabolismo
<b>Abril</b>	
23	Aminoácidos, proteínas e enzimas
<b>Maiο</b>	
12	Aminoácidos, proteínas e enzimas
26	Primeira avaliação - Carboidratos: química e metabolismo
<b>Junho</b>	
16	Ácidos nucleicos e Vitaminas
30	Apresentação de trabalhos e Ciclos energéticos vitais
<b>Julho</b>	
14	Segunda avaliação

# Demais informações

---

## ***Avaliações:***

Envio de mapas mentais 1 semana após cada tópico (total: 2 pontos).

Duas avaliações (2,5 pontos cada) .

Trabalho final: aplicação de ferramentas on-line de inteligência artificial aplicada ao ensino de bioquímica (3 pontos).

## **Aprovação:**

Resultado final  $\geq 5,0$ : aprovação

5 > Resultado final  $\geq 3,0$ : regime de recuperação

Resultado final  $< 3,0$ : reprovação

## **Recuperação:**

70% de presença e média menor do que 5,0 e maior ou igual a 3,0.

## **Época de Realização da Prova de Recuperação:**

Data a ser definida.