

NEURALIA ***
Curso Preparatório de Biologia

CRONOGRAMA ANUAL BIOLOGIA

2ª Edição - 2025

Prof^a e Mestra Larissa Torres
Prof^a e Mestra Mariana Rossi



FRENTE 1

Data	Semana	Aula	Status aula	Questões
10/02/2025	1	Bioquímica: Água e sais minerais		
17/02/2025	2	Bioquímica: Carboidrato ou glicídeos		
24/02/2025	3	Bioquímica: Lipídeos e vitaminas		
03/03/2025	4	Bioquímica: Proteínas e enzimas		
10/03/2025	5	Bioquímica: Ácidos nucleicos		
17/03/2025	6	Bioquímica: Síntese de proteína		
24/03/2025	7	Bioquímica: REVISÃO		
31/03/2025	8	Citologia: Introdução à citologia		
07/04/2025	9	Citologia: Membrana e transporte		
14/04/2025	10	Citologia: Citoplasma		
21/04/2025	11	Citologia: Núcleo e cromossomos		
28/04/2025	12	Citologia: Interfase, Mitose e Câncer		
05/05/2025	13	Citologia: Meiose		
12/05/2025	14	Citologia: Gametogênese		
19/05/2025	15	Citologia: REVISÃO		
26/05/2025	16	Histologia: Tecido epitelial		
02/06/2025	17	Histologia: Tecido conjuntivo		
09/06/2025	18	Histologia: Tecido muscular		
16/06/2025	19	Histologia: Tecido nervoso		
23/06/2025	20	Met. Energético: Introdução, respiração, fermentação		
30/06/2025	21	Met. Energético: Fotossíntese e quimiossíntese		
07/07/2025	22	Revisão: Histologia e met. energético		
14/07/2025	23	Genética: Introdução à genética		
04/08/2025	24	Genética: 1ª Lei de Mendel		
11/08/2025	25	Genética: Variações à 1ª Lei		
18/08/2025	26	Genética: Sistema ABO e fator Rh		
25/08/2025	27	Genética: Expressão gênica		
01/09/2025	28	Genética: Sistema imune e linfático		
08/09/2025	29	Genética: REVISÃO - PARTE 1		
15/09/2025	30	Genética: 2ª Lei de Mendel		
22/09/2025	31	Genética: Interação gênica		
29/09/2025	32	Genética: Herança quantitativa		
06/10/2025	33	Genética: Linkage		
13/10/2025	34	Genética: Herança sexual		
20/10/2025	35	Genética: Mutações		
27/10/2025	36	Genética: Genética de populações		
03/11/2025	37	Genética: Biotecnologia		
10/11/2025	38	Genética: REVISÃO - PARTE 2		

FRENTE 2

Data	Semana	Aula	Status aula	Questões
10/02/2025	1	Evolução: Origem da vida		
17/02/2025	2	Evolução: Evidências evolutivas		
24/02/2025	3	Evolução: Teorias evolutivas		
03/03/2025	4	Evolução: Especiação		
10/03/2025	5	Evolução: REVISÃO		
17/03/2025	6	Ecologia: Introdução à ecologia		
24/03/2025	7	Ecologia: Pirâmides ecológicas		
31/03/2025	8	Ecologia: Relações ecológicas		
07/04/2025	9	Ecologia: Dinâmica populacional		
14/04/2025	10	Ecologia: Sucessão ecológica		
21/04/2025	11	Ecologia: Biomas Mundiais		
28/04/2025	12	Ecologia: Biomas Brasileiros		
05/05/2025	13	Ecologia: Ecossistemas aquáticos		
12/05/2025	14	Ecologia: Ciclo Biogeoquímicos		
19/05/2025	15	Ecologia: Problemas ambientais		
26/05/2025	16	Ecologia: REVISÃO		
02/06/2025	17	Botânica: Ciclo de vida		
09/06/2025	18	Botânica: Algas		
16/06/2025	19	Botânica: Introdução ao Reino Vegetal		
23/06/2025	20	Botânica: Briófitas e Pteridófitas		
30/06/2025	21	Botânica: Gimnosperma		
07/07/2025	22	Botânica: Angiosperma		
14/07/2025	23	Botânica: Hist. - Tecido meristemático		
04/08/2025	24	Botânica: Hist. - Tecido Adulto		
11/08/2025	25	Botânica: Morfo - Folha		
18/08/2025	26	Botânica: Morfo - Raiz		
25/08/2025	27	Botânica: Morfo - Caule		
01/09/2025	28	Botânica: Morfo - Órgãos reprodutivos		
08/09/2025	29	Botânica: REVISÃO HIST. E MORFO		
15/09/2025	30	Botânica: Físio - Transpiração, Transporte		
22/09/2025	31	Botânica: Físio - Hormônios vegetais		
29/09/2025	32	Botânica: Físio - Movimentos vegetais		
06/10/2025	33	Botânica: Físio - Fotoperiodismo		
13/10/2025	34	Botânica: REVISÃO FISILOGIA		

FRENTE 3

Data	Semana	Aula	Status aula	Questões
10/02/2025	1	Classificação dos seres vivos: Taxonomia		
17/02/2025	2	Classificação dos seres vivos: Sistemática		
24/02/2025	3	Microbiologia: Vírus e viroses		
03/03/2025	4	Microbiologia: Reino monera e bacterioses		
10/03/2025	5	Microbiologia: Protozoários e protozooses		
17/03/2025	6	Microbiologia: Reino Fungi		
24/03/2025	7	Microbiologia: REVISÃO		
31/03/2025	8	Embriologia: Ovos e clivagem		
07/04/2025	9	Embriologia: Desenvolvimento embrio.		
14/04/2025	10	Embriologia: REVISÃO		
21/04/2025	11	Zoologia: Porífero e Cnidário		
28/04/2025	12	Zoologia: Platelmino		
05/05/2025	13	Zoologia: Nematelmino		
12/05/2025	14	Zoologia: Anelídeo		
19/05/2025	15	Zoologia: Molusco		
26/05/2025	16	Zoologia: Artrópode		
02/06/2025	17	Zoologia: Equinoderma		
09/06/2025	18	Zoologia: REVISÃO INVERTEBRADOS		
16/06/2025	19	Zoologia: Introdução aos cordados		
23/06/2025	20	Zoologia: Peixes		
30/06/2025	21	Zoologia: Anfíbios		
07/07/2025	22	Zoologia: Répteis		
14/07/2025	23	Zoologia: Aves		
04/08/2025	24	Zoologia: Mamíferos		
11/08/2025	25	Zoologia: REVISÃO CORDADOS		
18/08/2025	26	Fisiologia: Sistema Locomotor		
25/08/2025	27	Fisiologia: Sistema Cardiovascular		
01/09/2025	28	Fisiologia: Sistema Respiratório		
08/09/2025	29	Fisiologia: Sistema Digestório		
15/09/2025	30	Fisiologia: Sistema Urinário		
22/09/2025	31	Fisiologia: REVISÃO - PARTE 1		
29/09/2025	32	Fisiologia: Sistema nervoso		
06/10/2025	33	Fisiologia: Órgãos do sentido		
13/10/2025	34	Fisiologia: Drogas de abuso		
20/10/2025	35	Fisiologia: Sistema endócrino		
27/10/2025	36	Fisiologia: Ciclo menstrual , contracepção		
03/11/2025	37	Fisiologia: ISTs		
10/11/2025	38	Fisiologia: REVISÃO - PARTE 2		