

Cronograma ITA - Intensivo (16 Semanas)

Filosofia do Plano: Este cronograma é projetado para uma revisão acelerada e de alto impacto. É ideal para estudantes que já concluíram o conteúdo teórico e precisam focar na resolução de exercícios, no aprofundamento de temas específicos e na estratégia de prova, simulando as condições reais do vestibular do ITA.

Plano de Estudos

Semana	Segunda (Matemática)	Terça (Física)	Quarta (Química)	Sexta (Humanas)	Sábado
1-4	Funções, Polinômios, Logaritmos	Mecânica I: Cinemática e Leis de Newton	Química Geral I: Átomos e Ligações	Português (Gramática) e Inglês	Revisão + Prova Antiga (1ª Fase)
5-8	Geometria (Plana, Espacial, Analítica)	Mecânica II: Energia, Fluidos, Gravitação	Química Geral II: Estequiometria, Soluções	Português (Interpretação)	Revisão + Prova Antiga (1ª Fase)
9-12	Álgebra: Matrizes, Sistemas, Combinatória	Termofísica e Óptica Geométrica	Físico-Química: Cinética e Equilíbrio	Inglês (Gramática e Vocabulário)	Revisão + Prova Antiga (2ª Fase)
13-16	Revisão: Números Complexos e Polinômios Avançados	Eletromagnetismo e Ondulatória	Química Orgânica e Eletroquímica	Revisão de Literatura e Redação	Simulado Final Completo

Estratégias de Estudo

- ✓ **Foco em Provas Antigas:** A prioridade é resolver o máximo de questões anteriores do ITA para entender o padrão.
- ✓ **Gerenciamento de Tempo:** Cronometre todos os simulados e listas de exercícios.
- ✓ **Revisão Ativa:** Refaça as questões que errou, buscando entender a lógica da resolução, não apenas decorá-la.
- ✓ **Aprofundamento Teórico:** Use os exercícios para guiar onde sua teoria precisa de mais atenção. Consulte livros de referência quando necessário.

Dicas por Matéria

- ✓ **Matemática:** Domine a base de funções e geometria. O ITA valoriza demonstrações e raciocínios abstratos.
- ✓ **Física:** Entenda profundamente os conceitos. As questões frequentemente integram diferentes áreas da física em um único problema.
- ✓ **Química:** Tenha atenção especial com Físico-Química e os detalhes das reações orgânicas.

A disciplina neste plano intensivo é a chave para o sucesso. Força e honra!