

# **Curso: JavaScript e Canvas HTML5 para Mapa Astral**

Este curso ensina passo a passo como desenhar um mapa astral completo usando HTML5 Canvas e JavaScript.

O aluno aprende conceitos gráficos, matemática angular, astrologia computacional e organização de código.

## **Módulos abordados:**

1. Canvas HTML5 e sistema de coordenadas
2. Conversão de graus astrológicos para radianos
3. Desenho do círculo zodiacal
4. Casas astrológicas (Placidus)
5. Posicionamento de planetas
6. Cálculo e desenho de aspectos
7. Organização visual profissional

Ao final, o aluno possui um mapa astral funcional e extensível.

# **Projeto Final**

O projeto final consiste em renderizar o mapa astral real de Itamar Rocha Chaves Junior com dados astronômicos reais, servindo como base para aplicações profissionais, PDFs e apps desktop.