

Curso:	Série:	Data:
Disciplina:	Turno:	Turma:
Professor(a):	Horário:	Tipo:
Acadêmico(a):		RA:

Calcule as seguintes integrais definidas:

(a) $\int_{-1}^1 \sqrt{1-x^2} \, dx$

(b) $\int_0^{\pi} e^x \cdot \sin(x) \, dx$

OBS: A resposta deverá conter o código no MATLAB com a resolução da primeira função pelo método do trapézio composto, e a segunda pelo método do retângulo composto. Não se esqueça de apresentar os resultados das integrais.

RESPOSTA:

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

