

TIPO ALUNO (LEGÍVEL)

2a. N° DE MATRÍCULA

PROFESOR: Chianco

26 HORÁRIO DE AULA DA SUA TURMA: 15h

3a - 1º QUESITO: Calcular a derivada da função  $f(x) = \sin^3 x + x$ .

36

4

15

1 RAV.

PROFESSOR

2º Quesito: Calcular os seguintes limites

CORREÇÃO

$$a) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\operatorname{tg} x}{10(x^2 + x)}$$

14

ic

EM

1 A

A

$$b) \lim_{t \rightarrow -\infty} (t^3 + t^2)$$