



Universidade Federal de Viçosa
Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas
Departamento de Matemática

Décimo Terceiro Teste MAT040 - Entregar até dia 20/06/2016 às 13:30 h, na sala 302 do Prédio das Licenciaturas

Nome: _____ Matrícula: _____ Turma: _____

Questão 1: Resolva cada uma das integrais

(a) $\int (\sqrt{1+x^2} + 2x) dx.$

(b) $\int \frac{e^x}{\sqrt{4 - e^{2x}}} dx$