





Dados pessoais	Número de matrícula				
Sobrenome:					
Prenome:	0				
Assinatura:	2				
Neste campo não podem ser realizadas modificações dos dados. Categoria Identidade do documento(CE083) 18022800001	5				
Marcar cuidadosamente: X Não marcado: Ou	9				
Este documento é lido à máquina. Por favor não dobrar ou sujar. Utilize uma caneta preta ou azul. Somente cruzes claramente reconhecíveis e em posição exata serão avaliadas!					
Respostas 1 - 2 a b c d e 1					

 \bot

- 1. (5 pontos) Qual e a sede das autoridades federais na Suica (ou seja, a capital de fato)?
 - (a) Basileia
 - (b) Lausana
 - (c) Geneva
 - (d) Berna
 - (e) Vaduz
- 2. (5 pontos) Qual a derivada de $f(x) = x^9 e^{3.2x}$, no ponto x = 0.82?
 - (a) 27.68
 - (b) 42.02
 - (c) 32.77
 - (d) 25.37
 - (e) 45.89