

Professor: Jeferson Almir

Aluno(a): \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## 1 Problemas

- 001.** Seja  $ABC$  um triângulo. Prove que suas medianas  $CD$ ,  $AE$  e  $BF$  são concorrentes.
- 002.** Seja  $ABC$  um triângulo. Prove que suas alturas  $AE$ ,  $CF$  e  $BD$  são concorrentes.
- 003.** Prove que as bissetrizes internas de um  $\triangle ABC$  são concorrentes.