



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
BAIANO  
Campus Senhor do Bonfim

**CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO 2025.2**  
**DISCIPLINA: ESTATÍSTICA BÁSICA**  
**PROFESSOR: MARCOS CUSTÓDIO**

### **ATIVIDADE EM SALA**

Dado o rol de medidas das alturas (dadas em cm) de uma amostra de 100 indivíduos de uma faculdade:

151	152	154	155	158	159	159	160	161	161
161	162	163	163	163	164	165	165	165	166
166	166	166	167	167	167	167	167	168	168
168	168	168	168	168	168	168	168	169	169
169	169	169	169	169	170	170	170	170	170
170	170	171	171	171	171	172	172	172	173
173	173	174	174	174	175	175	175	175	176
176	176	176	177	177	177	177	178	178	178
179	179	180	180	180	180	181	181	181	182
182	182	183	184	185	186	187	188	190	190

calcule:

- a) a amplitude amostral;
- b) o número de classes;
- c) a amplitude de classes;
- d) os limites de classes;
- e) as frequências absolutas das classes;
- f) as frequências relativas;
- g) os pontos médios das classes;
- h) as frequências acumuladas;