



$$c : A \rightarrow \mathbb{R}^+$$

$$c((s, u)) = 2, \quad c((v, t)) = 3, \dots$$

$$C(P) = \sum_{a \in P} c(a)$$

<sup>+</sup> atribui a cada arco  $(u, v)$  um custo  $c((u, v))$  (mostrado junto à seta). O custo de um caminho  $P$  é a soma dos custos de seus arcos,

$$C(P) = \sum_{a \in P} c(a).$$