

## Anexo das aulas “Medidas de Associação” e “Medidas de Impacto”:

**Estudos de coorte:**Risco relativo (RR):

$$1. \text{ Razão de incidências cumulativas: } \frac{\text{Incidência cumulativa nos expostos (ICe)}}{\text{Incidência cumulativa nos não expostos (ICne)}}$$

$$2. \text{ Razão de taxas de incidência: } \frac{\text{Taxa de Incidência nos expostos (Ie)}}{\text{Taxa de incidência nos não expostos (Ine)}}$$

Risco atribuível (RA):

$$Ie - Ine$$

RA%:

$$\frac{RA}{Ie} \times 100$$

RA populacional:

1.  $I_t - I_{ne}$  ( $I_t$  é a incidência total na população)
2.  $RA \times \text{Prevalência da exposição}$

RA% populacional:

$$\frac{RA_{\text{populacional}}}{I_t} \times 100$$

**Estudos de casos e controles**RR – estimado pelo OR:

$$\frac{ad}{bc}$$

RA%:

$$\frac{RR - 1}{RR} \times 100$$

RA% populacional:

1.  $\frac{\text{Proporção de expostos} \times (RR - 1)}{\text{Proporção de expostos} \times (RR - 1) + 1}$
2.  $RA\% \times \text{Proporção de expostos}$ .

Risco atribuível (RA):<sup>1</sup>

$$Ie - I_{ne}$$

RA populacional:<sup>1</sup>

$$RA \times \text{Proporção de expostos}$$

<sup>1</sup> Se o estudo for de base populacional ou se se puderem estimar taxas de incidência.