**MEDIDAS DE ASSOCIAÇÃO**

**Nome do aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No. USP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Com a seguinte informação, por favor resolva as perguntas 1 a 3.**

Um estudo foi conduzido para examinar a relação entre tabagismo, AVC e idade. A incidência de AVC para cada 1.000 pessoas em um período de 12 anos, segundo idade e tabagismo, foi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Idade  | Não fumantes  | Fumantes |
| 45-49  | 7,4 | 29,7 |
| 65-69 | 80,2 | 110,4 |

**1.** Qual o RR (Risco Relativo) de AVC dos fumantes em comparação com não fumantes nas duas faixas etárias.

2. Qual foi o risco atribuível de AVC para cada 1.000 indivíduos, dos fumantes em comparação com não fumantes em cada uma das faixas de idade. Interprete esses valores.

3. Do total de casos de AVC que acontecem em fumantes, qual proporção poderia se considerar atribuível ao tabagismo em cada uma das faixas etária.

1. Num estudo feito em pessoas idosas foram avaliados 3000 pessoas, 750 delas tinham diabetes. Durante uma avaliação nutricional foi registrado um sobrepeso em 1000 destes indivíduos, 400 deles correspondiam ao grupo de diabéticos. Estime a razão das frequências de sobrepeso entre diabéticos e não diabéticos. Como se chama esta medida de associação?. Estime e interprete o Odds Ratio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categorías | Sobrepeso | Sem sobrepeso | Total |
| Diabéticos |  |  |  |
| Não diabéticos |  |  |  |
| Total |  |  | 3.000 |

1. O mesmo grupo de estudo foi visitado por um oftalmologista, quem diagnosticou 75 casos de retinopatia grave, 30 deles em diabéticos e 45 no grupo de não diabéticos. Estime novamente as medidas de associação, neste caso entre diabetes e retinopatia, e discuta os resultados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categorías | Retinopatia Grave | Sem Retinopatia G | Total |
| Diabéticos |  |  |  |
| Não diabéticos |  |  |  |
| Total |  |  | 3.000 |