**Função “predação na matriz”:**

A função irá ler um dataframe com uma coluna contendo a variável qualitativa e com linhas referentes a níveis de uma variável quantitativa, e irá gerar um dataframe com um único valor em porcentagem da variável qualitativa em função dos níveis da variável quantitativa. Feito isso, a função irá gerar um gráfico do tipo “plot” da variável qualitativa em função da variável quantitativa. Cada gráfico gerado está associado a uma circunstância, por isso, a função irá mostrar lado a lado o resultado gráfico da variável qualitativa em função da variável quantitativa de cada circunstância, ou seja, a função irá gerar mais de um gráfico.

**Explicando a função:** A função irá tratar valores binários (sim e não) de uma variável qualitativa (por exemplo, predação) e irá transformar esses valores em um único valor de porcentagem (no caso, predação). Cada valor único de porcentagem está relacionado a um nível do fator da variável quantitativa (por exemplo, distância da borda da mata). Feito isso, a função irá gerar um gráfico da variável qualitativa em função da variável quantitativa. Cada gráfico gerado está associado a um contexto (por exemplo, cobertura florestal na paisagem), por isso, a função irá gerar 4 gráficos, um para cada contexto, no caso quantidade de cobertura florestal na paisagem.

Exemplo: