Gráfico, Gráfico de dispersão

Descrição gerada automaticamente

O primeiro gráfico de resíduos versus valores ajustados indica que os resíduos estão aleatoriamente distribuídos em torno do zero e, dessa forma, não há nenhum viés aparente. Aqui, a média e a variância dos resíduos são aproximadamente constantes.

O segundo gráfico, por sua vez, mostra que, apesar de a média dos resíduos não variar com os valores ajustados (portanto com x), a variância dos resíduos aumenta, indicando heterocedasticidade.

O terceiro modelo apresenta variância dos resíduos aproximadamente constante. Porém, a média dos resíduos varia com os valores ajustados (e, portanto, com x), indicando que o modelo ajustado não descreve como y se comporta quando x muda, pois a relação é curva.