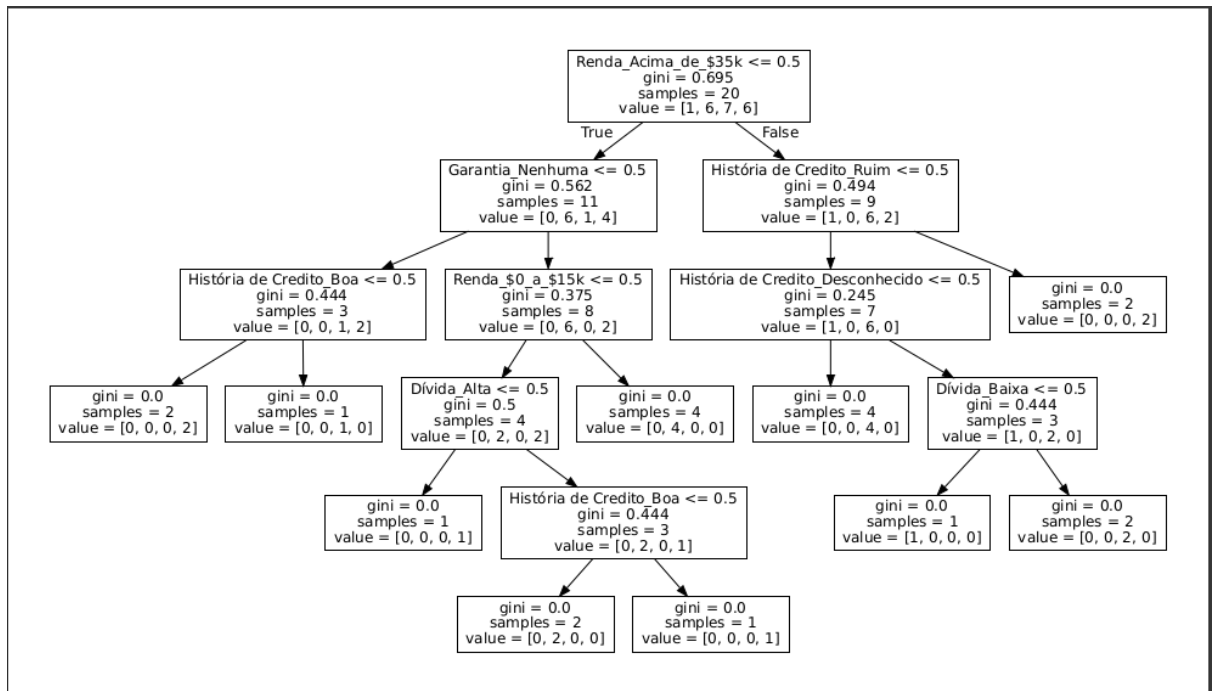


1) CART



O algoritmo CART começa na raiz da árvore e efetua uma divisão, criando dois nós no próximo nível da árvore. Depois disso, descemos para o primeiro nível da árvore e repetimos o procedimento para os dois nós que foram criados. Continuamos da mesma maneira nos níveis seguintes. Em cada etapa, escolhemos a divisão que produz a maior queda no erro de classificação.

O algoritmo CART cresce uma árvore alta e poda alguns dos seus ramos no final do processo.