

historia	divida	garantias	renda	risco
ruim	alta	nenhuma	0_15	alto
desconhecida	alta	nenhuma	15_35	alto
desconhecida	baixa	nenhuma	15_35	moderado
desconhecida	baixa	nenhuma	acima_35	alto
desconhecida	baixa	nenhuma	acima_35	baixo
desconhecida	baixa	adequada	acima_35	baixo
ruim	baixa	nenhuma	0_15	alto
ruim	baixa	adequada	acima_35	moderado
boa	baixa	nenhuma	acima_35	baixo
boa	alta	adequada	acima_35	baixo
boa	alta	nenhuma	0_15	alto
boa	alta	nenhuma	15_35	moderado
boa	alta	nenhuma	acima_35	baixo
ruim	alta	nenhuma	15_35	alto

Base de dados

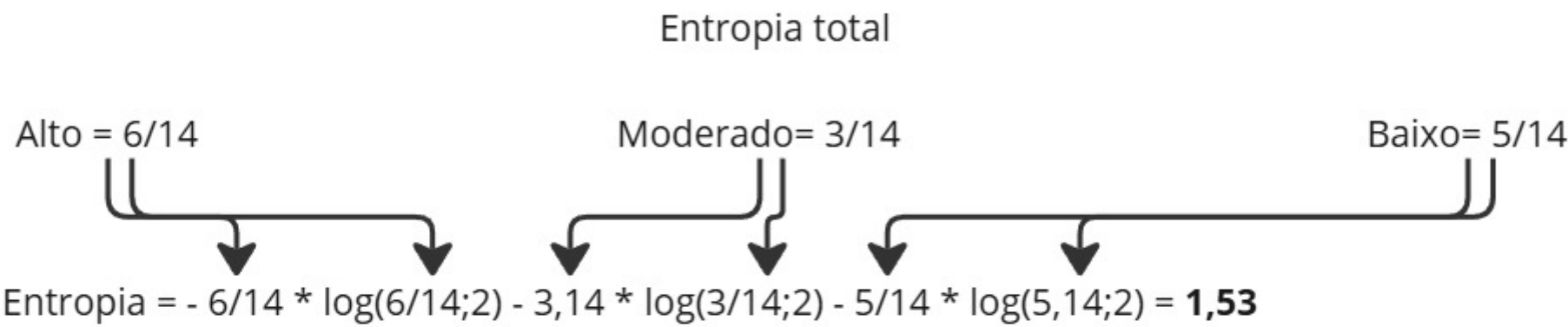
$$-\sum_{i=1}^C P(x_i) \log_b P(x_i)$$

Formula da entropia

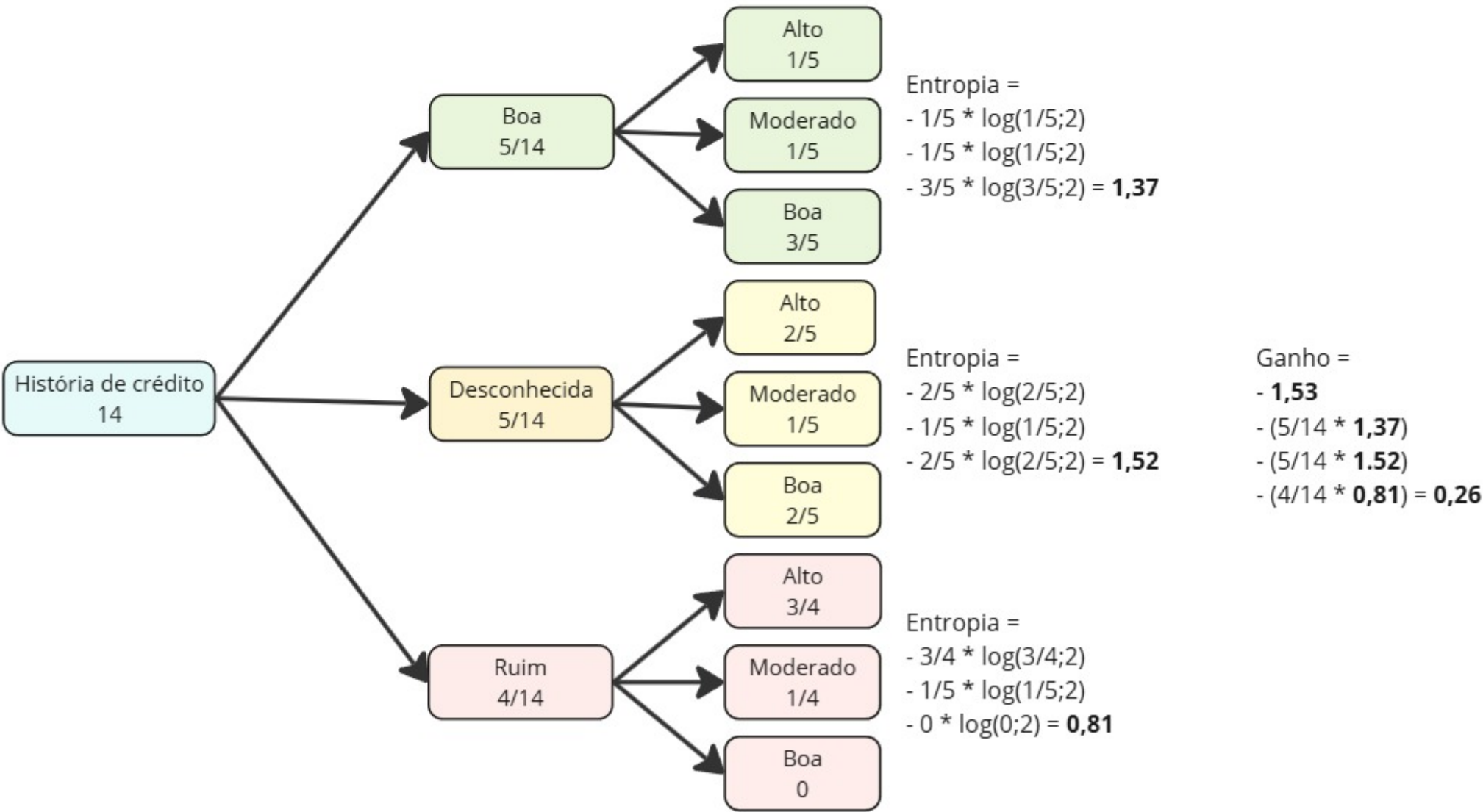
$$IG(T,A) = Entropy(T) - \sum_{v \in A} \frac{|T_v|}{|T|} \cdot Entropy(T_v)$$

Formula do ganho de informação

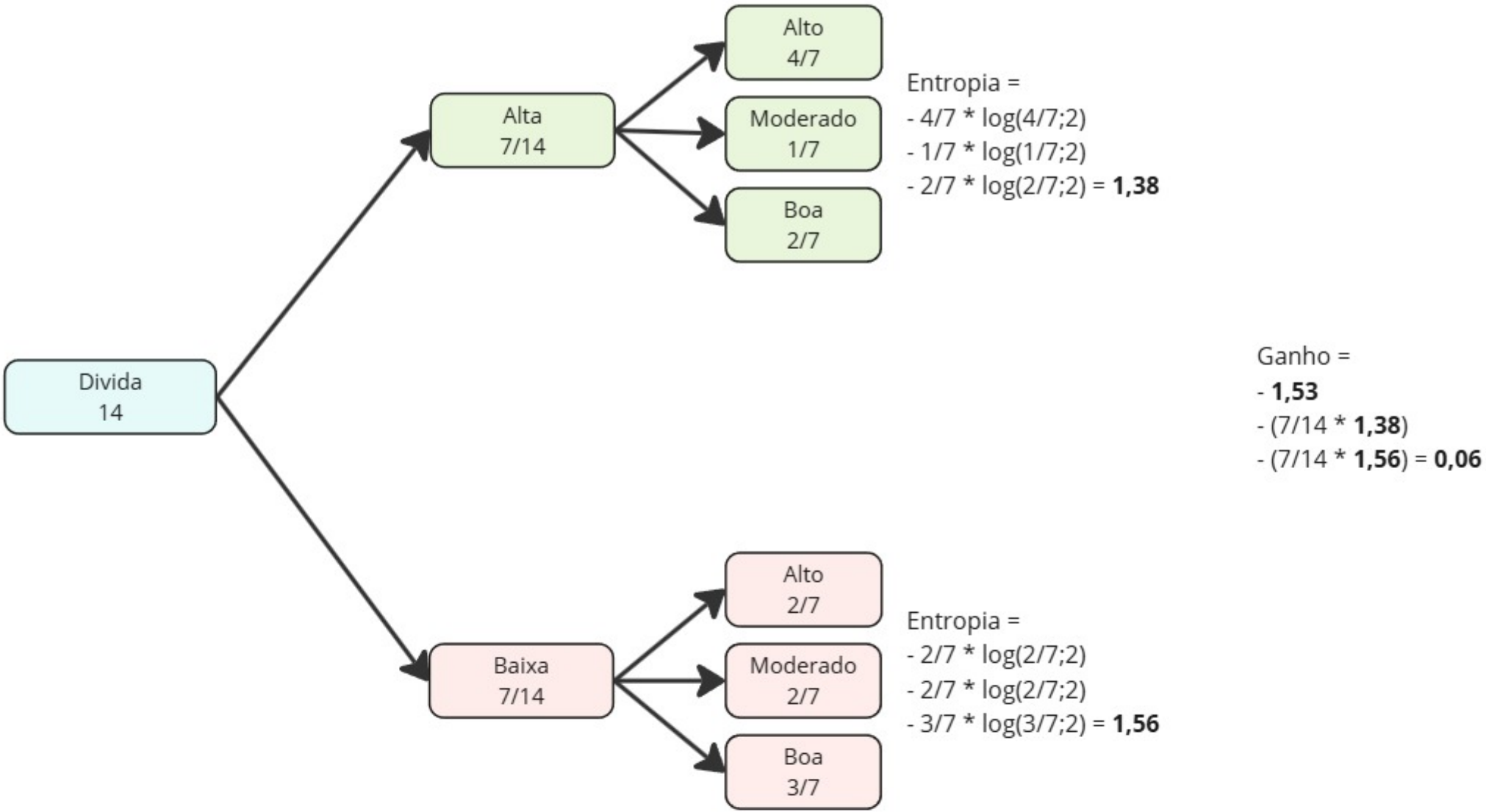
risco
alto
alto
moderado
alto
baixo
baixo
alto
moderado
baixo
baixo
alto
moderado
baixo
alto



Calculo dos ganhos de informação **História do crédito**



Calculo dos ganhos de informação **Divida**



Calculo dos ganhos de informação **Garantias**

