

## Como classificar o Coeficiente de Variação

Vários autores indicam diferentes métodos para se classificar o coeficiente de variação – *cv*.

Além disso, o *cv* é *intrínseco a cada processo*, sendo muito estudado na área agrícola, mais especificamente, na experimentação agrônômica.

A seguir, são apresentadas três classificações para o *cv*.

I) Classificação segundo Pimentel Gomes (1985), baseada em ensaios agrícolas.

<b>Faixa</b>	<b><i>cv</i></b>	<b>dispersão</b>
menor ou igual a 10%	baixo	baixa dispersão dos dados
entre 10% e 20%	médio	média dispersão dos dados
entre 20% e 30%	alto	alta dispersão dos dados
maior do que 30%	muito alto	dispersão dos dados muito alta

II) Classificação segundo Ferreira, F.V. (1991), Estatística Experimental Aplicada à Agronomia, classifica com respeito à precisão do processo.

<b>Faixa</b>	<b>precisão</b>	<b><i>cv</i></b>
entre 10% e 15%	ótima	baixo
entre 15% e 20%	boa	médio
entre 20% e 30%	regular	alto
maior do que 30%	muito ruim (ou péssima)	muito alto

III) Classificação obtida pela internet, no site [www.datalyser.com.br](http://www.datalyser.com.br) utilizada em CEP – Controle Estatístico do Processo.

<b>Faixa</b>	<b><i>cv</i></b>	<b>dispersão</b>
menor ou igual a 15%	baixo	baixa dispersão dos dados
entre 15% e 30%	médio	média dispersão dos dados
maior do que 30%	alto	alta dispersão dos dados