***Credit-g com Cross-Validation 10:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 77.1 | 22.9 |
| Poly | 75.1 | 24.9 |
| RBF | 70 | 30 |

***Credit-g com 60%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 77 | 23 |
| Poly | 77.25 | 22.75 |
| RBF | 73.25 | 26.25 |

***Credit-g com 80%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 79 | 21 |
| Poly | 77.5 | 22.5 |
| RBF | 74.5 | 25.5 |

***Credit-g com 95%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 76 | 24 |
| Poly | 70 | 30 |
| RBF | 62 | 38 |

**Resultado:** Em todos os kernels a classificação foi bastante favorável. Obtendo resultados corretos com alta porcentagem em praticamente todos os casos.

***Wheater com Cross-Validation 10:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 64.28 | 35.72 |
| Poly | 64.28 | 35.72 |
| RBF | 64.28 | 35.72 |

***Wheater com 60%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 66.67 | 33.33 |
| Poly | 66.67 | 33.33 |
| RBF | 66.67 | 33.33 |

***Wheater com 80%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 33.33 | 66.67 |
| Poly | 33.33 | 66.67 |
| RBF | 33.33 | 66.67 |

***Wheater com 95%:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***KERNEL*** | ***CLASSIFICAÇÃO***  ***CORRETA (%)*** | ***CLASSIFICAÇÃO INCORRETA (%)*** |
| Normalize | 100 | 0 |
| Poly | 100 | 0 |
| RBF | 100 | 0 |

**Resultado:** Já na base wheater ocorreu algo diferente. Nos dois primeiros testes (cross-validation com 10 dobras e 60 de porcentagem) houve um padrão moderado. Com 80% a classificação despencou e com 95% não houve nenhum erro sequer.