| Homework-6c - bolove- | seleção - de - modelo |
|--|--|
| Com K=10 polds, o cos 10 partes iguais e cad realidação em uma itera | quento de trei na mente é dividido em a um é wade como conjunto de |
| 7200 modelos - Ou seja, 300 dias é a | > 7200 honors |
| cruzade com K-polds os mellares hiperparâmet | L'es dados em tris conjuntos; hiperparâmetros mando a validação no conjunto de treimo ; es colheria iros com base no desempenho no vali- m, treinava o malelo mando os encontrados. |
| al) a) Para coda comfiguro 6 modelos SVM, onde cruzada. | reboniert ourse, contemiraque più de visione de se validação |
| | nddos com 3"c" e 2 "gamma" M = 6 x 3 x 2 = 36 |
| | spirab* |

STQQSSD

| Tempo Jotal = 36 × 40 minutos |
|--|
| = 9440 minutos |
| |
| em modelo SVM para cada combainação "C" e gamma. |
| - Julius |
| $N^2 ds SVM = 2x3$ |
| = GSYM |
| |
| <u>(3.2)</u> |
| Parque a metobologia esada é muito demonda, impra- licairel para conjunto de dados maiores, além de, alto custo computacional. O "learre-one-aut" pode levar a resulta- |
| des invierades, pais so hi um exemple no conjunto de |
| realidação. |
| Uma alternativa é usar rolidação eruzada com K-fald, que é ama metodologia mais eficiente e que permite uma estimativa mais rolunta de generalização. |
| to observe at them or otherwise to mill make a charge stand |
| Q.7) |
| Dunderfitting occurre quando o modelo não é suficiente- |
| mente complexo para capturar a relação entre as revisiveis de entrada e saída, resultando em baixa precisão. Um exem- |
| plo é a figura a). |
| exemple d'in a alabom a despor a complexe prittifrance o |
| a object a obmord, a obset a os dementes experimentes es estados a regións es de decirco muito object a complexas e com mentes de decircos objects de decircos estados objects de decircos estados objects de decircos estados |
| um modelo com laixa capacidade de generalização. A figura C) |
| De encaixa no orientiting. D'modelo b) é oque melhar apresenta os regiões de decirão. |
| spirati |

___/___