

Treino Execução 05 (200 épocas) - 3 classes - Imagens Treino: 4659 - Imagens de Validação: 1169

Rede	Métricas				
ResultadoTrein	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	38,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,35%	44 mins
Xception	39,30%	0,00E+00	0,00E+00	58,11%	50 mins
VGG19	39,99%	0,00E+00	0,00E+00	58,00%	50 mins
VGG16	72,60%	72,60%	72,60%	89,25%	40 mins

Resultado Valic	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	40,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,47%	33 mins
Xception	40,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,47%	50 mins
VGG19	40,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,47%	50 mins
VGG16	72,80%	72,80%	72,80%	89,54%	40 mins

Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal
RESNET50				Sim
	Dense 1	128 relu	0,2	
	Dense2	64 relu		
	Dense 3	3 softmax		

Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal
Xception				Sim
	Dense 1	128 relu	0,2	
	Dense2	64 relu		
	Dense 3	3 softmax		

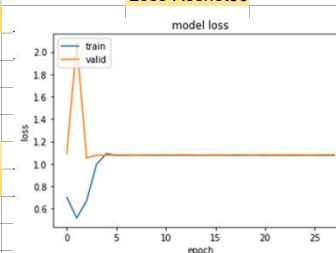
Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal
VGG19				Sim
	Dense 1	128 relu	0,2	
	Dense2	64 relu		
	Dense 3	3 softmax		

Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout Up Pooling	BatchNormal
VGG16				
	Dense 1	128 relu	0,2	
	Dense2	64 relu		
	Dense 3	3 softmax		

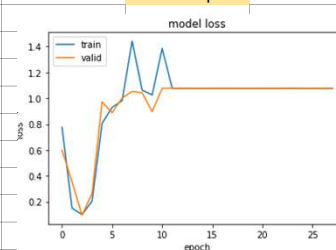
Compilação Modelos	Learning Rate	Loss	Otimizador	EarlyStop
RESNET50	0,03	categorical_crossentropy	Adam	25
Xception	0,03	categorical_crossentropy	Adam	25
VGG19	0,03	categorical_crossentropy	Adam	25
VGG16	0,03	categorical_crossentropy	Adam	25

Fit modelos	Treino	Epocas Executadas	Steps
RESNET50	1	28	0
Xception	1	27	0
VGG19	1	29	0
VGG16	1	28	0

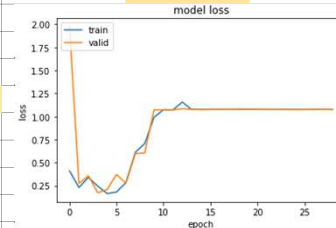
Loss Resnet50



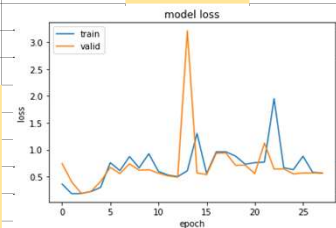
Loss Xception



Loss VGG19



Loss VGG16



Célula: C33

Comentário: =====

ID#AAAAsJT9A-w

(2023-02-28 03:02:54)

Learnig rate em 0.1 não proporcionou uma melhoria significativa nas métricas e na taxa Loss, o mesmo quando foi executado com o valor 2.0, somente aumentando o tempo de execução.