

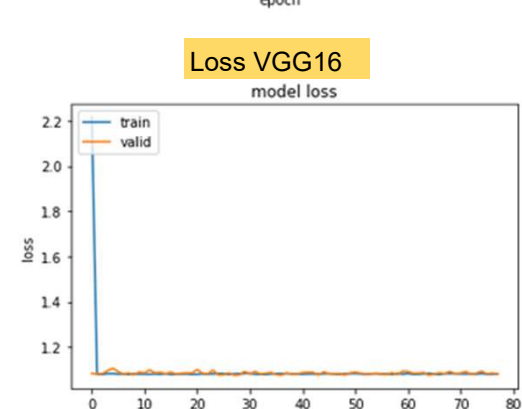
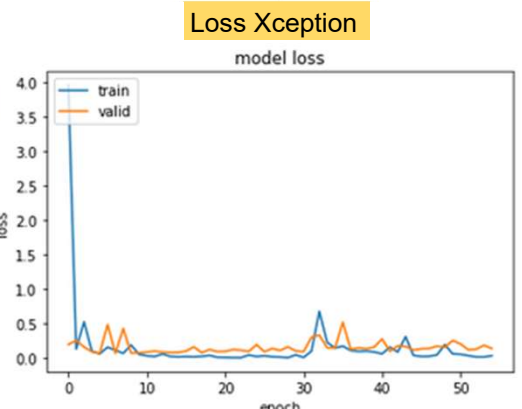
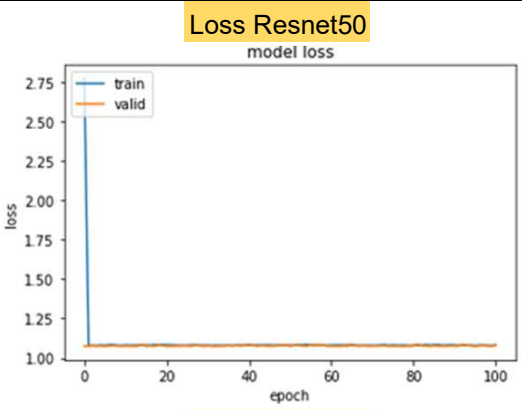
Treino Execução 03 (150 épocas) - 3 classes - Imagens Treino: 4659 - Imagens de Validação: 1169

Rede	Métricas				
ResultadoTreino	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	39,17%	31,25%	0,00%	57,90%	1hr e 30 mins
Xception	98,91%	98,91%	98,91%	99,93%	1hr
VGG19	39,94%	29,69%	0,41%	58,38%	1hr e 40 mins
VGG16	38,63%	0,00E+00	0,00E+00	57,35%	45 mins

Resultado Validação	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução
RESNET50	40,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,47%	1hr e 30 mins
Xception	97,18%	97,18%	97,18%	99,38%	40 mins
VGG19	36,18%	0,00E+00	0,00E+00	56,37%	1hr e 40 mins
VGG16	40,38%	0,00E+00	0,00E+00	58,47%	45 mins

Modelo	Parâmetros	Ativação	Dropout
RESNET50	Dense 1	128 relu	não aplicado
	Dense2	64 relu	
	Dense 3	3 softmax	
Xception	Dense 1	128 relu	não aplicado
	Dense2	64 relu	
	Dense 3	3 softmax	
VGG19	Dense 1	128 relu	não aplicado
	Dense2	64 relu	
	Dense 3	3 softmax	
VGG16	Dense 1	128 relu	não aplicado
	Dense2	64 relu	
	Dense 3	3 softmax	

Compilação Modelos	Learning Rate	Loss	Otimizador	EarlyStop
RESNET50	0,1	categorical_crossentropy	Adam	50



Xception	0,1	categorical_crossentropy	Adam	50
VGG19	0,1	categorical_crossentropy	Adam	50
VGG16	0,1	categorical_crossentropy	Adam	50

Fit modelos	Treino	Epocas Executadas	Steps
RESNET50	1	86	0
Xception	1	55	0
VGG19	1	121	0
VGG16	1	78	0

