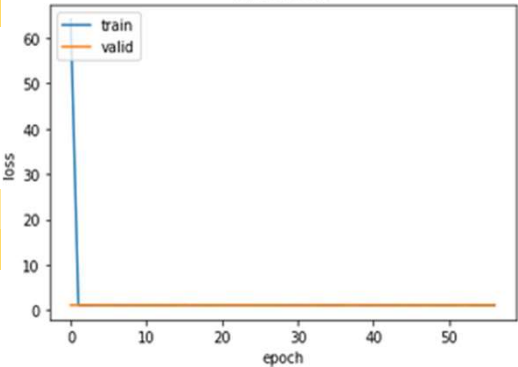


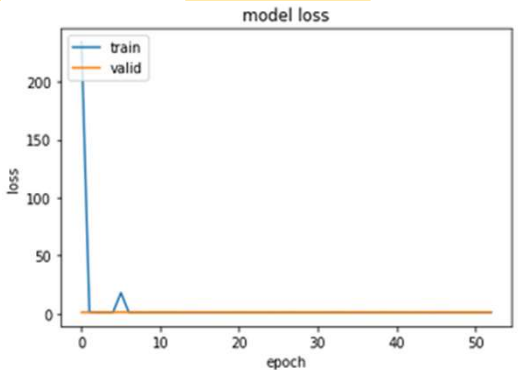
Treino Execução 02 (150 épocas) - 3 classes - Imagens Treino: 4659 - Imagens de Validação: 1169

Rede		Métricas				
ResultadoTrein	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução	
RESNET50	38,31%	41,54%		4,85%	56,86%	1hr e 5mins
Xception	38,40%	39,27%		8,09%	57,10%	1h
VGG19	38,70%	40,87%		7,02%	57,01%	55 mins
VGG16	37,50%	37,02%		6,76%	56,31%	1hr e 5mins
Resultado Val	Acurácia	Precisão	Recall	AUC	Tempo Execução	
RESNET50	36,18%	0,00%		0,00%	56,37%	1hr e 5mins
Xception	23,44%	0,00E+00		0,00E+00	41,53%	1hr
VGG19	40,38%	0,00E+00		0,00E+00	50,10%	55 mins
VGG16	40,38%	40,38%		40,38%	52,10%	1hr

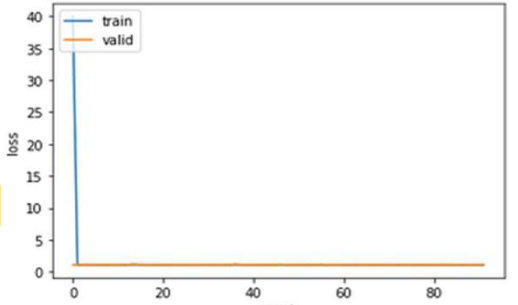
Loss Resnet50  
model loss



Loss Xception  
model loss



Loss VGG19  
model loss



Modelo	Parâmetros		Ativação	Dropout
RESNET50	Dense 1	128	relu	0.2
	Dense 2	64	relu	
	Dense 3	3	softmax	
Modelo	Parâmetros		Ativação	Dropout
Xception	Dense 1	128	relu	0.2
	Dense 2	64	relu	
	Dense 3	3	softmax	
Modelo	Parâmetros		Ativação	Dropout
VGG19	Dense 1	128	relu	0.2
	Dense 2	64	relu	
	Dense 3	3	softmax	
Modelo	Parâmetros		Ativação	Dropout
VGG16	Dense 1	128	relu	0.2
	Dense2	64	relu	
	Dense 3	3	softmax	

Compilação Modelos	Learning Rate	Loss	Otimizador	EarlyStop
RESNET50	0,5	categorical_crossentropy	Adam	50

Xception	0,5	categorical_crossentropy	Adam	50
VGG19	0,5	categorical_crossentropy	Adam	50
VGG16	0,5	categorical_crossentropy	Adam	50

Fit modelos	Treino	Epocas Executadas	Steps	
RESNET50	1	64	0	
Xception	1	53	0	
VGG19	1	92	0	
VGG16	1	51	0	

Cenário não apresentou métricas favoráveis no Treino e Validação

