

Parâmetro	Descrição
<code>-i, --input_dataset</code>	Caminho para o arquivo do <i>dataset</i> real de entrada
<code>-c, --classifier</code>	Classificador a ser utilizado (knn, perceptron, random_forest, svm). Opções: (Perceptron, KNN, RandomForest, SVM)
<code>-o, --output_dir</code>	Diretório para gravação dos arquivos de saída. Default: <code>out_data_hora_atual</code>
<code>--data_type</code>	Tipo de dado para representar as características das amostras. Opções: int8, float16, float32. Default: float32
<code>--num_samples_class_malware</code>	Número de amostras da Classe 1 (maligno). Default: valor padrão
<code>--num_samples_class_benign</code>	Número de amostras da Classe 0 (benigno). Default: valor padrão
<code>--number_epochs</code>	Número de épocas (iterações de treinamento) da cGAN. Default: valor padrão
<code>--k_fold</code>	Número de subdivisões da validação cruzada. Default: valor padrão
<code>--initializer_mean</code>	Valor central da distribuição gaussiana do inicializador. Default: valor padrão
<code>--initializer_deviation</code>	Desvio padrão da distribuição gaussiana do inicializador. Default: valor padrão
<code>--latent_dimension</code>	Dimensão do espaço latente para treinamento cGAN. Default: valor padrão
<code>--training_algorithm</code>	Algoritmo de treinamento para cGAN. Opções: 'Adam', 'RMSprop', 'Adadelta'. Default: valor padrão
<code>--activation_function</code>	Função de ativação da cGAN. Opções: 'LeakyReLU', 'ReLU', 'PReLU'. Default: valor padrão
<code>--dropout_decay_rate_g</code>	Taxa de decaimento do dropout do gerador da cGAN. Default: valor padrão
<code>--dropout_decay_rate_d</code>	Taxa de decaimento do dropout do discriminador da cGAN. Default: valor padrão
<code>--dense_layer_sizes_g</code>	Valores das camadas densas do gerador. Default: 128, 256, 512
<code>--dense_layer_sizes_d</code>	Valores das camadas densas do discriminador. Default: 512, 256, 128
<code>--use_gpu</code>	Opção para usar a GPU para treinamento. Default: False
<code>--batch_size</code>	Tamanho do lote da cGAN. Opções: 16, 32, 64. Default: valor padrão
<code>--output_format_plot</code>	Formato de saída para o gráfico (pdf ou png). Opções: 'pdf', 'png'. Default: pdf
<code>--verbosity</code>	Nível de verbosidade. Default: valor padrão
<code>--save_models</code>	Opção para salvar modelos treinados. Default: valor padrão
<code>--path_confusion_matrix</code>	Diretório de saída das matrizes de confusão. Default: valor padrão
<code>--path_curve_loss</code>	Diretório de saída dos gráficos de curva de treinamento. Default: valor padrão