import matplotlib.pyplot as plt

from mpl\_toolkits.mplot3d import \*

import numpy as np

# RANGOS

x1\_range = np.arange(df['RM'].min(), df['RM'].max())

x2\_range = np.arange(df['INDUS'].min(), df['INDUS'].max())

X1, X2 = np.meshgrid(x1\_range, x2\_range)

plano = pd.DataFrame({'RM':X1.ravel(), 'INDUS':X2.ravel()})

pred = slr.predict(plano).reshape(X1.shape)

pred = sc\_y.inverse\_transform(pred)

Z = pred

from matplotlib import cm

my\_col = cm.jet(Z/np.amax(Z))

fig , ax = plt.subplots(subplot\_kw={"projection":"3d"})

surf = ax.plot\_surface(X1,X2,pred, facecolors = my\_col)

fig.colorbar(surf);

Chart, surface chart

Description automatically generated