**Documentação: Gráficos do sistema de visualização dos projetos de extensão da UFSM**

Inicialmente será usado a API Google Chart para implementar os gráficos de visualização.

A API do Google Chart é uma ferramenta que permite criar facilmente um gráfico a partir de alguns dados e incorporá-lo em uma página da web. O Google cria uma imagem de um gráfico a partir de dados e parâmetros de formatação em um HTTP pedido. Muitos tipos de gráficos são suportados, e fazendo a solicitação em uma tag de imagem, as pessoas podem simplesmente incluir o gráfico em uma página da web.

Essa ferramenta será usada no sistema para implementar gráficos disponibilizando uma melhor visualização da situação dos projetos de extensão.

Exemplo para implementar um gráfico 3D torta(pizza) com o  pygooglechart:

from pygooglechart import PieChart3D

pie = PieChart3D(200,200) # Tamanho em pixels da imagem

info = [15,80,5] # os três dados que serão mostrados no Gráfico.

pie.add\_data(info)

pie.download('pie.png')

print pie.get\_url() # retorna uma url onde pode ser visualizado o gráfico.