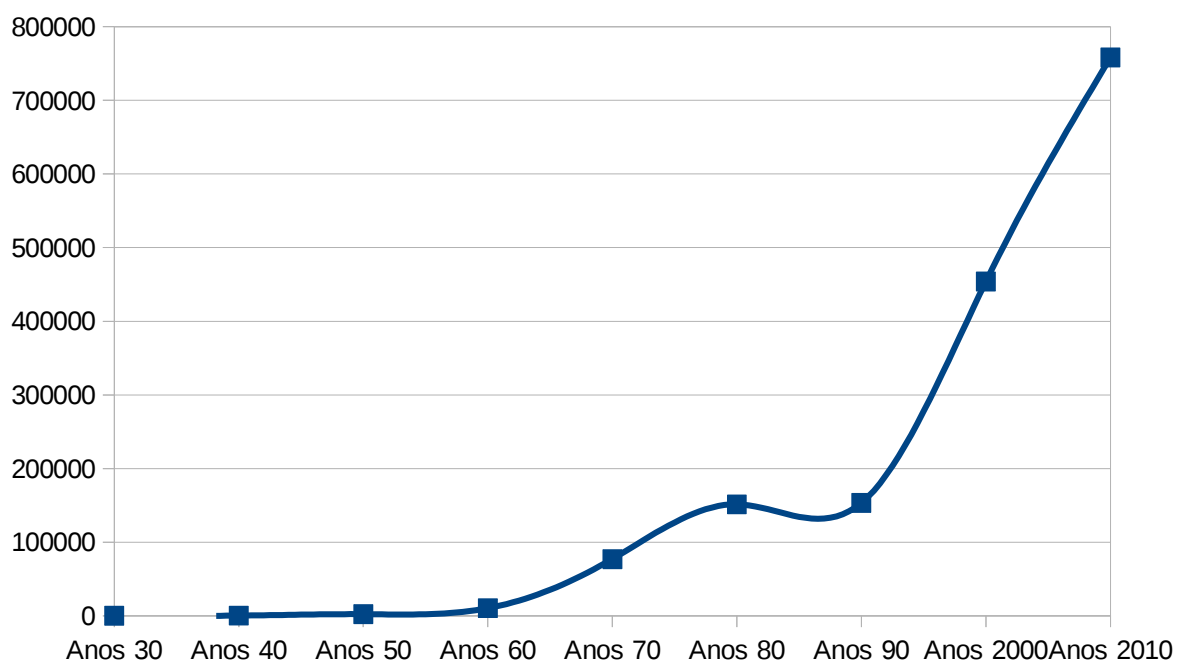


Atividade para avaliação da semana 3

Francisco Matelli Matulovic

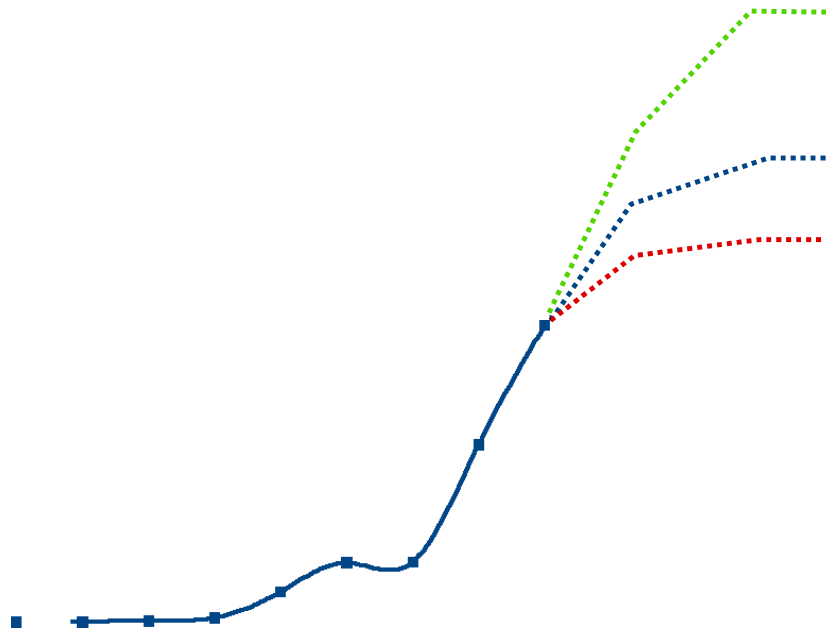
Profissionais Registrados

De acordo com os dados da CONFEA, há um constante crescimento no quadro de engenheiros profissionais registrados em entidades locais, o CREA-SP é o que teve o maior ingresso de profissionais durante todo o período, sendo proeminente em números. Nas últimas décadas houve um crescimento quase constante no registro de novos profissionais.



Observa-se porém que a década de 90 ficou quase estagnada em relação ao patamar da década anterior. Nos anos 30, 40 e 50 o número de profissionais registrado era muito pequeno, estas instâncias eram incipientes e as organizações de profissionais de classes começavam a se estruturar. Na década de 60 observa-se um primeiro grande ganho relativo enquanto nos 70 pode ser considerado um salto em relação aos patamares anteriores, a década de 80 ainda apresenta crescimento, porém num ritmo constante e sem salto. Os anos 2000 marcam fortemente um novo

patamar, com uma explosão em relação ao número de credenciados, revertendo a estagnação da década de 90.



Utilizando de maneira abstrata a Análise das Tendências Impactadas, somadas as técnicas de *forecasting* utilizadas de maneira informal, pode-se rapidamente gerar um gráfico de previsão de crescimento da tendência como o acima. O caminho tracejado em azul é a provável curva de crescimento para o gráfico, a verde representa um caminho de crescimento maior do que o patamar de crescimento atual e o vermelho o retorno a média. Não foi utilizada fórmulas matemáticas complexas, apenas conhecimento intuitivo com base em fundamentação científica.

Qualidade do Ensino

Em relação a qualidade do ensino, medido pela número de profissionais credenciados portador de título, observa um pequeno número de profissionais com pós-graduação, sendo aparentemente um maneira de um profissional se destacar num mercado saturado.

