



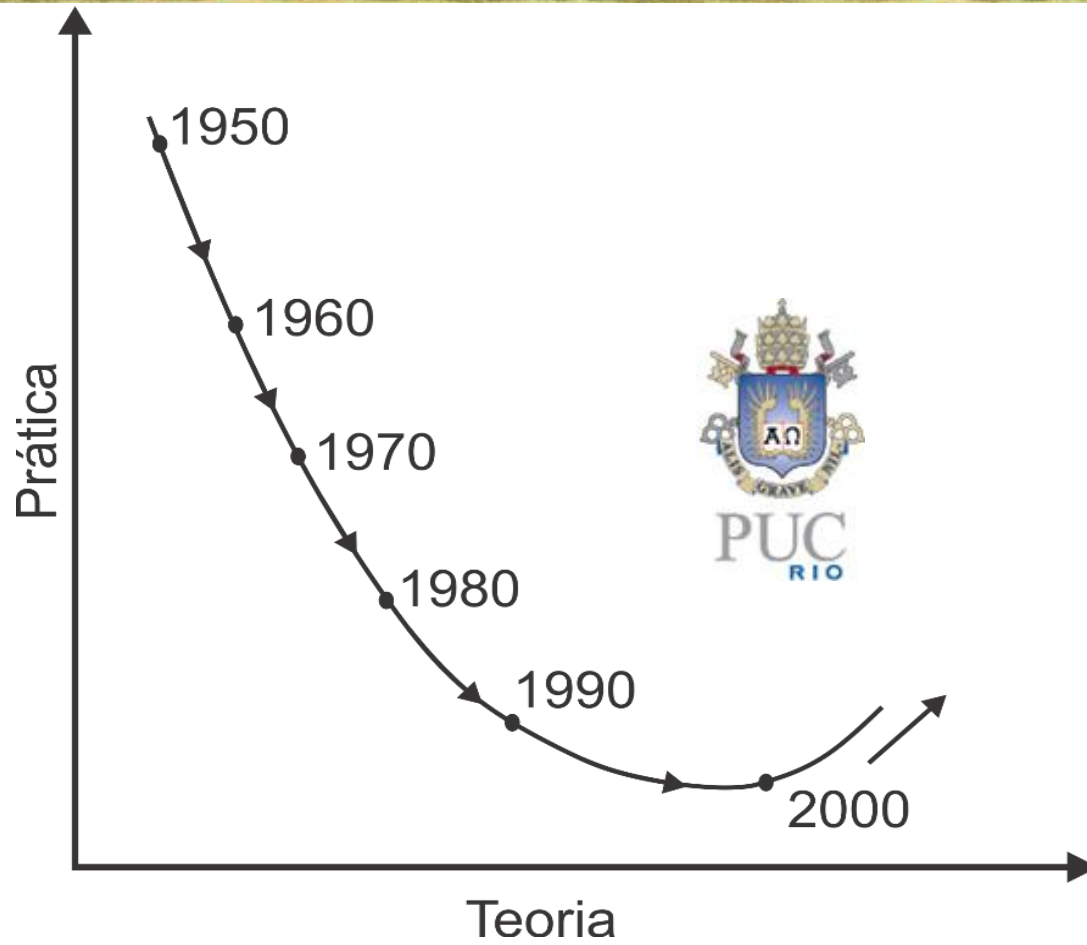
Novas DCN's nos Cursos de Engenharia no Brasil



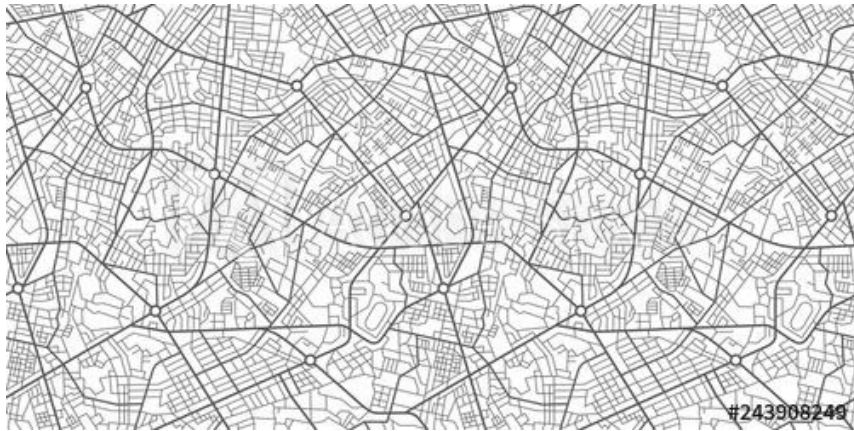
A Responsabilidade das Grandes Escolas de Engenharia do Brasil

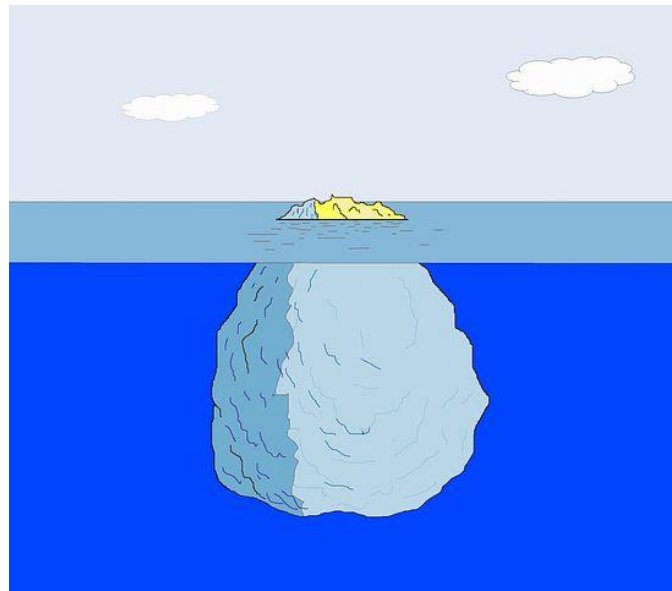
J.R.Cardoso

Novembro 2019











“....No paradigma produtivo anterior, o da industrialização, a educação necessária era mínima. Bastava o trabalhador ter disposição para obedecer, destreza manual e capacidade de entender instruções. Para a economia de conhecimento é preciso outro tipo de qualificação. Tem que ser uma educação analítica. Oposta a que temos no Brasil, baseada no enciclopedismo raso e dogmático. Continuamos a tentar transformar o jovem brasileiro numa criança francesa do século XIX”.
Mangabeira Unger





“No Brasil, os cursos de pós-graduação, em geral, replicam pesquisas estrangeiras e vivem em “looping”: formam doutores, para formar doutores, que formam doutores... Enquanto isso, os problemas estruturais do país continuam sem solução”.

Silvio Meira





Multidisciplinaridade





Interdisciplinaridade





Transdisciplinaridade





Habilidades de Sobrevivência

- 1. Raciocínio Crítico***
- 2. Colaboração através das redes***
- 3. Agilidade e Adaptabilidade***



Habilidades de Sobrevivência

4. Iniciativa e Empreendedorismo

5. Comunicação Oral e Escrita

6. Acessível e analisador de informações



Habilidades para Sobrevivência

7. Curiosidade e Imaginação

8. Inteligência Emocional



Novas DCN's nos Cursos de Engenharia no Brasil



Obrigado

J.R.Cardoso

jose.cardoso@usp.br

Novembro 2019