

# DEJ20

# DESAFIO FINAL

---

O Brasil é um país grande, o quinto maior em área do mundo, o sexto em população e o oitavo em PIB. Esses números podem levar a conclusões erradas sobre a realidade econômica e social do país. Quando olhamos o PIB per capita, ou seja, a riqueza gerada por habitante, nossa posição no mundo é bem pior.

- Per capita US\$ 10 309[5] (62.º no mundo) (\*)

O PIB per capita dos Estados Unidos, por exemplo, é quase 6 vezes maior

- Per capita US\$ 59 501[7] (6.º no mundo) (\*)

Desta forma, se queremos ter um país com maior qualidade de vida, é importante todos entendermos que precisamos crescer, em muito, nosso PIB. Precisamos gerar seis vezes mais riquezas do que geramos hoje no total para que nosso povo tenha a qualidade de vida dos EUA e quatro vezes mais para equiparmos a riqueza dos grandes países da Europa (Alemanha, França, Inglaterra e do Japão) (\*). E no contexto de 2020, não há como se imaginar uma forma de crescer nossa riqueza sem envolver inovação e tecnologia.

Além disso, no contexto da pandemia que vivemos em 2020, e suas consequências no emprego e renda, é ainda mais premente a necessidade de se fomentar o crescimento econômico no nosso país.

---

Conhecendo a realidade acima, nosso último desafio, desafia seu time a pensar como as engenharias e tecnologias podem ajudar na geração de riquezas que são essenciais para a melhoria da qualidade de vida da população do Brasil. Identifique uma oportunidade de negócios que ainda não foi explorada na sua região que envolva **no mínimo três áreas diferentes de engenharia** e faça um documento de até 10 páginas, em pdf, explicando em detalhes porque é uma oportunidade interessante, analisando o mercado, o diferencial competitivo da sua região para estabelecer empresas nessa área e os resultados econômicos e sociais que o estabelecimento de negócios nessa área pode gerar. O documento deve conter o nome da equipe, de todos os seus membros e o link para um vídeo no Youtube de até 2 minutos, onde um membro do seu time deve apresentar uma "propaganda" para potenciais investidores e empreendedores investirem em negócios na sua região, gerando empregos, riquezas e melhorando a qualidade de vida da população.

Na filmagem deve aparecer, ao longo de toda sua duração, de forma bastante clara e legível, DJE 2020 e o nome do seu grupo (filmado, não colocado posteriormente na edição)

O projeto será avaliado com base nos seguintes critérios:

1. qualidade da escrita, deixando clara a proposta
2. qualidade e criatividade do vídeo de propaganda gerado
3. criatividade da proposta gerada
4. clareza na explicitação do diferencial competitivo da região para o negócio proposto
5. respeito a tudo que foi proposto no desafio

#### **(\*) Dados da wikipedia**

Esse Último Desafio foi proposto pelo Professor Doutor Marcos Augusto Francisco Borges, e o Prazo de Entrega é de **02/10/20 até 09/10/20**.

---