**Orientações para os slides da apresentação SBGTEC**

- **Para o arquivo PINTEC 2017:**

1º slide – Empresas Inovadoras

2º slide – Dispêndio em atividades inovativas 2017

3º slide – Taxa de Inovação

4º slide – Participação dos gastos nas atividades inovativas das empresas inovadoras (%)

5º slide – Empresas inovadoras que utilizam programas do governo para inovar (%)

6º slide – Ranking da importância dos obstáculos para inovar, segundo as empresas inovadoras.

**- Para o arquivo Índice Global de Inovação 2019:**

1º slide – Líderes Globais em Inovação – 2019 (Figura A, pg 10)

2º slide – As 3 principais economias da inovação por grupo de renda (Figura A, pg10)

3º slide – Proporções por região...empresariais mundiais, 2017 (Figura 12, pg 13)

4º slide – Desempenho em inovação em diferentes níveis de renda, 2019 (pg 16 – fazer um corte abaixo da linha da Colômbia – que está abaixo do Brasil)

5º slide – 10 universidades mais bem classificadas em economias de renda média (pg 19)

6º slide – Indicadores de qualidade de inovação: 10 principais economias de renda média, 2019 (cortar e colar só a parte do gráfico das economias de renda média – pg 20)

7º slide – Principal cluster de economias ou...entre os 50 mais importantes, 2019 (tabela C – pg 21)

8º slide – Classificação no Índice Global de Inovação 2019 (fazer uma montagem – 1ª parte: Suíça até Reino Unido, e 2ª parte: Brasil até Argentina – pgs 28 e 29)

- **Para o arquivo Indicadores Nacionais de Ciência e Tecnologia e Inovação 2019:**

1º Slide – Dispêndio nacional em ciência e tecnologia (em valores de 2017) por atividade, 2000-2017 – gráfico 1 da pg 21

2º slide – Dispêndio nacional em ciência e tecnologia em relação ao PIB por setor, 2000-2017 – gráfico 3 da pg 24

3º slide – Dispêndio nacional em pesquisa e desenvolvimento em relação ao PIB por setor, 2000-2017 – gráfico 5 da pg 27

4º slide – Distribuição percentual do dispêndio nacional em pesquisa e desenvolvimento por setor, 2000-2017 – gráfico 6 da pg 28

5º slide – Dispêndio do governo federal em ciência e tecnologia (em valores de 2017) por atividade, 2000-2017 – gráfico 7 da pg 32

6º slide – Distribuição percentual dos dispêndios do governo federal em ciência e tecnologia, por órgão, 2017 – gráfico 8 da pg 34

7º slide – Distribuição percentual dos dispêndios do governo federal em pesquisa e desenvolvimento, por órgão, 2017 – gráfico 9 da pg 36

8º slide ao 10º slide – Recursos Aplicados – Governos Estaduais

8º slide – Distribuição percentual do valor de renúncia fiscal do governo federal segundo as leis de incentivo à pesquisa, desenvolvimento e capacitação tecnológica, 2018 -gráfico 10 da pg 38

9º slide – Distribuição percentual...da federação, 2017 – gráfico 13 da pg 44

10º slide – Distribuição percentual...unidade da federação, 2017 – gráfico 14 da pg 46

11º slide – Recursos Aplicados – Pós graduação – gráfico 17 da pg 51

12º slide – Recursos Aplicados – Setor Empresarial – gráfico 18 da pg 54

13º slide – Recursos Humanos – Pesquisadores – gráfico 20 da pg 60

14º slide – Recursos Humanos – Pesquisadores – gráfico 21 da pg 62

15º slide – Alunos titulados em cursos de Pós-graduação “lato strictu” – gráfico 27 da pg 75

16º slide – Alunos titulados em cursos de Pós-graduação “lato strictu”, por grande área, 2000-2018 – gráfico 29 da pg 78

17º slide – Grupo de Pesquisa – Pesquisadores cadastrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq, por sexo, 2000-20216 – gráfico 34 da pg 88

18º slide – Grupo de Pesquisa – Distribuição dos pesquisadores cadastrados no Diretório dos grupos de pesquisa do CNPq, por faixa etária, 2000-2016- gráfico 35 da pg 90

19º slide – Nº de artigos publicados...2000-2018 – gráfico 63 da pg 149

20º slide – Bolsa de Formação – CNPq-Total de bolsas-ano concedidas no país e no exterior, 2000-2017- gráfico 36 da pg 92

21º slide- Bolsa de Formação- CAPES- Total de bolsas de pós-graduação concedidas no Brasil e total de bolsistas de pós-graduação no exterior- gráfico 41 da pg 99

22º slide- Produção Científica: Número de artigos brasileiros indexados pela Scopus e percentual em relação ao mundo, 2000-2018- gráfico 46 da pg 109

23º slide- Produção Científica: total de pessoas..., 2000-2017- gráfico 60 da pg 145

24º slide- Produção Científica: Citações de artigos brasileiros publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus e percentual em relação ao mundo, 2000-2018- gráfico 47 da pg 111

25º slide- Patentes – Pedidos de patentes depositados no INPI...,2000-2017-gráfico 48 da pg 114

26º slide- Patentes- Patentes concedidas pelo INPI, segundo tipo de patentes, 2000-2017-gráfico 50 da pg 117

27º slide- Patentes- Pedidos e concessões de invenções junto...(USPTO) 2000-2018- gráfico 53 da pg 121

28º slide-Patentes- Pedidos de patentes depositados de acordo com o PCT por áreas tecnológicas selecionadas, 2000-2016- gráfico 54 da pg 123