



# ENCONTROS COM O FUTURO



## Lançamento do ORIBER

### Observatório da Rede Iberoamericana de Prospectiva (RIBER)

O Observatório ORIBER tem como objetivo promover a Prospectiva Estratégica relacionada ao **Desenvolvimento Sustentável da Região Iberoamericana**, tomando como base os indicadores recomendados pelo Guia para Gestão Pública Sustentável – **GPS** desenvolvido pelo NEF, e já incorporando a essência dos objetivos do Desenvolvimento Sustentável – **ODS**; de forma a servir de referência para a formulação de planos e metas de desenvolvimento da região.



Núcleo de Estudos do Futuro



## TEMA 8

# TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA E INOVACIÓN SUSTENTABLE



# Transformação Produtiva e Inovação Sustentável

Importância e evolução da transformação  
Produtiva com Inovação sustentável para os  
países ibero-americanos

A Transformação Produtiva e a Inovação Sustentável promove o desenvolvimento que vai além da tecnologia com máquinas, exigindo um maior nível de capital humano, proporcionando melhoria nas condições da população, a inclusão social e a formação de uma sociedade mais justa.

É também capaz de fornecer as necessidades das gerações atuais sem comprometer a capacidade das gerações futuras.



Indicadores utilizados (base de dados):

### **Indicadores Sintéticos (8):**

Progresso Social (Social Progress Index), Sustentabilidade em Ecossistema (Ecosystem Sustainability), Combustíveis renováveis e resíduos (Combustíveis Renováveis e Resíduos), Desenvolvimento Humano – IDH, publicado pelo PNUD – ONU, Suscetibilidade (Susceptibilidade), Proteção Ambiental – EPI (Environmental Protection Index), o Happy Planet Index (HPI), e GINI para os países selecionados.

### **Indicadores Analíticos (10):**

Global Innovation Index (inovação industrial global), Instituições (Instituições), Human Capital and Research (Recursos e Capital Humano), Infraestrutura (Infraestrutura), Market Sophistication (Sofisticação de Mercado), Knowledge and Technology (Conhecimento e Tecnologia), Creative Outputs (Soluções Criativas), International Cooperation (Cooperação Internacional), Effective use of support (eficácia na utilização de apoio) e Regional Cooperation (Cooperação Regional) .



7 Indicadores fueron seleccionados como mas relevantes en los Analisis Estadisticos utilizando ANOVAS y Clasificación Regional considerando para comparaciones 3 Regiones AVECO(28 paises), AIBER(21 paises), OTHERS ( 84 paises ):

IDH, Global Innovation, Human Capital, Infraestructure, Market Sophisticate, Knowledge and Technology e International Cooperation.



Informações encontradas utilizando Analisis Discriminate para las 3 Regiones es posible llegar a un modelo pardsimonioso que acierta 86% utilizando IDH, Global Innovation, Human Capital, Infraestructure, Market Sophisticate, Knowledge and Technology e International Cooperation.

El modelo en el caso de AIBER coloca Cuba entre los piores(OTHERS) y Portugal y España entre los Mejores (AVECO ), lo que era de esperar em esse tema.



Núcleo de Estudos do Futuro

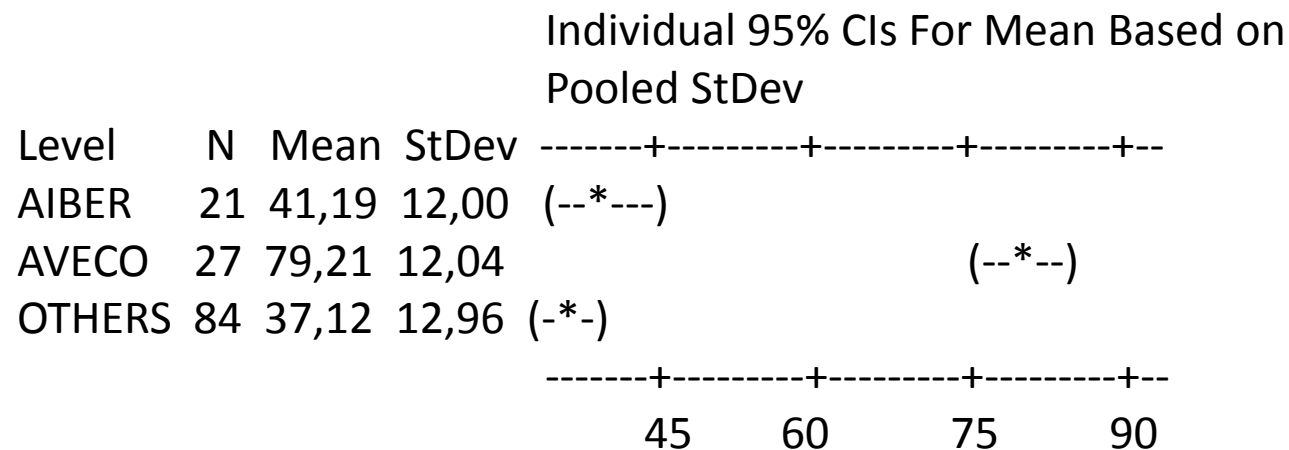


PUC . SP . Brasil



Comparar as três regiões

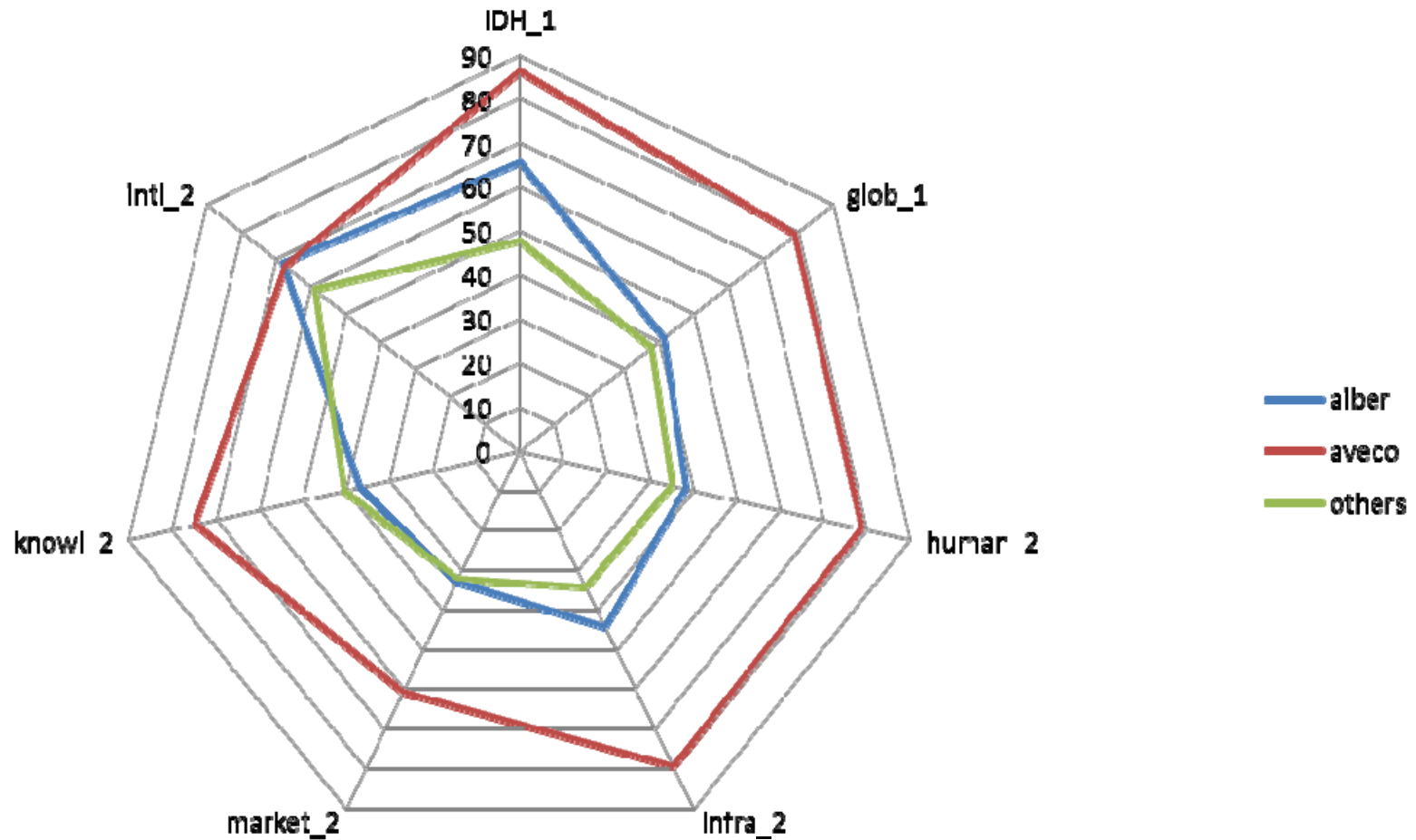
ANOVAS Por outro lado las diferencias en el ANOVA entre las 3 Regiones se hacen mas notables cuando consideramos el factor Global Innovation. Debido em particular a la grande diferencia todavia existente (ANOVA,  $F = 115,45$ ) entre AVECO y las otras dos Regiones como se puede ver en el grafico.







## Gráfico de Radar





10 mejores	Rank	10 piores	Rank	AIBER	Rank	
Switzerland	100,0	Tajikistan	24,9	Spain	100	alta
United Kingdom	95,9	Venezuela	24,6	Portugal	86,6	alta
Sweden	95,7	Burundi	24,1	Chile	80,2	alta
Finland	92,9	Pakistan	23,2	Brazil	64,8	média
Netherlands	92,8	Yemen	22,6	Costa Rica	62,3	média
United States	91,9	Guinea	22,5	Panama	61,9	média
Korea, Republic of	89,6	Iran	22,4	Uruguay	58,9	média
Denmark	87,4	Uzbekistan	21,6	Mexico	54,7	média
Ireland	86,0	Togo	18,1	Colombia	54,6	média
Canada	85,0	Sudan	0,0	Peru	54	média
				Cuba	47,8	baixa
				Argentina	44,1	baixa
				Dominican Republic	40,7	baixa
				El Salvador	37,9	baixa
				Paraguay	36,9	baixa
				Guatemala	33	baixa
				Honduras	22,9	baixa
				Bolivia	21,7	baixa
				Ecuador	16,6	baixa
				Nicaragua	9	baixa
				Venezuela	0	baixa

