PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Núcleo de Estudos do Futuro
PUC . SP . Brasil

BISUS

Boletim de Inovação e Sustentabilidade Graduação e Pós-Graduação em Economia e Administração
PUC-SP, 20201s

Cátedra Ignacy Sachs
PUC-SP | NEF

O Objetivo deste Boletim é promover o interesse dos alunos da PUC-SP em colaborar com pesquisas sobre o tema de Inovação e Sustentabilidade como uma forma de contribuir com uma cultura de Desenvolvimento Sustentável a partir da Universidade, conforme a proposta do Programa de Aceleração da Sustentabilidade – PAS; e desta vez mais diretamente com as inciativas relacionadas aos 12 GRANDES DESAFIOS GLOBAIS da SINGULARITY UNIVERSITY – SU. A comunidade SU possui pessoas de todo o mundo para enfrentar os grandes desafios globais e criar um futuro abundante. Ao se conectarem, eles formam um ecossistema de inovação global com visão e ambição de transformar problemas de bilhões de pessoas em soluções ousadas para o futuro.

OS 12 DESAFIOS GLOBAIS DA SINGULARITY UNIVERSITY

D1. ENERGIA. Acreditamos na criação de um mundo com ampla energia sustentável e acessível, que atenda às necessidades da humanidade.
D2. AMBIENTE. Acreditamos na criação de um mundo com uma administração sustentável e equitativa dos ecossistemas da Terra, para otimizar o funcionamento global e local.
D3. ALIMENTOS. Acreditamos na criação de um mundo onde todas as pessoas tenham alimentos suficientes, seguros e nutritivos para manter vidas saudáveis e ativas o tempo todo.
D4. ABRIGO. Acreditamos na criação de um mundo com abrigo seguro, seguro e sustentável para residências, recreação e indústria para todas as pessoas o tempo todo.
D5. ESPAÇO. Acreditamos na criação de um mundo com uso seguro e equitativo e administração de recursos e tecnologias espaciais para o benefício da humanidade e do nosso futuro como uma espécie multi-planetária.
D6. ÁGUA. Acreditamos na criação de um mundo com água ampla e segura para consumo, saneamento, indústria e recreação para todas as pessoas o tempo todo
D7. RESILIÊNCIA A DESASTRES. Acreditamos na criação de um mundo com redução de riscos de desastres eficaz e eficiente, resposta a emergências e reabilitação que salva vidas e meios de subsistência, minimiza as perdas econômicas e aumenta a resiliência global e local.
D8. GOVERNANÇA. Acreditamos na criação de um mundo onde as pessoas participem igualmente da governança formal e social de acordo com os princípios de justiça e direitos individuais, livres de discriminação e preconceitos baseados em identidade e capazes de atender às necessidades de um mundo em mudança exponencial.
D9. SAÚDE. Acreditamos na criação de um mundo onde as pessoas tenham ótima saúde física e mental, incluindo acesso a prevenção econômica, diagnóstico precoce e terapia personalizada para indivíduos e comunidades.
D10. APRENDIZAGEM. Acreditamos na criação de um mundo onde todas as pessoas tenham acesso a informações e experiências que desenvolvam conhecimentos e habilidades em todas as fases de suas vidas para realização pessoal e benefício para a sociedade.
D11. PROSPERIDADE. Acreditamos na criação de um mundo com acesso equitativo a oportunidades econômicas e outras para a auto-realização, onde todas as pessoas estão livres da pobreza e capazes de prosperar.
D12. SEGURANÇA. Acreditamos na criação de um mundo onde todas as pessoas estejam a salvo de danos físicos e psicológicos, inclusive em mundos virtuais; e proteção de sistemas físicos, financeiros e digitais.

(https://es.slideshare.net/emeguedes/12-global-state-grand-challenges-2019)
(https://su.org/impact/the-state-of-the-ggcs-2019-report-resources/)

INDICE

D1 ENERGIA. Energia Sustentável
Fábio Soares, Gabriel Hayashi, Gustavo Sangiuliano

D2. AMBIENTE. As Várias Eras, os Ecossistemas e a Proteção do Meio Ambiente
Luan Alves, Mariana Bastos e Sofia Soares

D3. ALIMENTOS. A Fome e a Insegurança Alimentar no Brasil
Antonio C. A. Nardi, Arthur B. V. Silva, Thauan A. D. Q. Fonseca

D4. ABRIGO. Abrigos Urbanos
Andre M. Massar, João Vitor M. Gandra, Sophia Lobo B. Boschesi

D5. ESPAÇO. O Espaço Como uma Alternativa Sustentável
Bruna Yuka Kadowaki, Maria Karolina Lima. João Victor Pires Pilatti

D6. ÁGUA. Água e sua Sustentabilidade
Guilherme Sassaki Meale, Guilherme Reis Tavares Barbieri, Kaike Don Perillo Guerra

D8. GOVERNANÇA. Governança Corporativa e Publica
João Vitor Faustino Kusumoto, Hassan Hamadi, Cesar Zatto

D9. SAÚDE. Pandemias e seus Impactos Socioeconômicos Globais
Márcio V. F. Machado, Micaella L. M. D. Ferreira, Vitória L. Pratte

D10. APRENDIZAGEM. Educação e Aprendizagem
Artur Santos Borlina, Lethicia Nobaro Tengan, Matheus Pereira de Freitas

D11. PROSPERIDADE. Cenário Socioeconômico Brasileiro e Desafios na distribuição de Renda
Camila Castanho do Vale, Gabriela Ribeiro Afonso Rodolpho, Rafael do Canto Albarran

D12. SEGURANÇA. Crises Migratórias
Danielle Gonzaga, Lívia M. Nin Corazza, Pedro Cruz