Temas Transversais Nacionais

2021

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Empresas spin off e startups

Fonte: Sebrae

Empresas spin off e startups

NOÇÕES SOBRE

https://www.sbc.org.br/jdownloads/CB2012/computacao_dez_03_12.pdf

https://www.inovativabrasil.com.br/spin-offs-voce-ainda-vai-ter-uma/

https://www.gov.br/startuppoint/pt-br/programas/startup-brasil

SPIN-OFFS ACADÊMICOS

Nesello et al. Criação de spin-offs acadêmicos: uma análise dos critérios determinantes de desempenho. Gestão e desenvolvimento, vol. 16, núm. 3, 2019 https://www.redalyc.org/jatsRepo/5142/514262384003/html/index.html

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Empresas spin off e startups

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

REFERÊNCIAS

1) Coleção PROFNIT- Série Prospecção tecnológica, Vol. 1 (http://www.profnit.org.br/pt/livros-profnit/) - QUINTELLA, C. M.; MUSSE, A. P. S. ; QUINTELLA, V. M. . Indústria de Baixo Carbono: captura e sequestro de carbono e o mundo das Empresas Startups. In: Núbia Moura Ribeiro. (Org.). Prospecção Tecnológica.. 1ed.Salvador, BA, Brasil: Editora do Instituto Federal da Bahia (EDIFBA), 2018, v. 1, p. 141-180.

2) Vantagens e Barreiras da Metodologia Lean Startup para Empresas de Base Tecnológica em Habitats de Inovação. Ricardo Tomaz Caires, Marcelo Farid Pereira. Cadernos de Prospecção. v. 13, n. 4 (2020)

3) CIDADES INTENSIVAS EM INOVAÇÃO – UMA ANÁLISE DO SETOR ELETROELETRÔNICO E A RELAÇÃO COM A HÉLICE SÊXTUPLA DA REDE DE INOVAÇÃO DE PATO BRANCO NO PARANÁ. Cesar Giovani Colini, Vanessa Ishikawa Rasoto, Silvestre Labiak Junior. Cadernos de Prospecção. v. 11, n. 3 (2018)

4) AVALIAÇÃO DE EMPRESAS PELO MÉTODO DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO (FCD): UM ESTUDO EM UMA STARTUPS NA ÁREA DA BIOFÁRMACOS. Debora Leite Ribeiro, Sarah Juliana Oliveira Lins, Suzuca Caroline Marçal de Almeida, André Luis Rocha de Souza, Eduardo Oliveira Teles. Cadernos de Prospecção. v. 11, n. 3 (2018)

Empresas spin off e startups

OUTRAS REFERENCIAS

5) Marco Legal das Startups no Brasil (LEI COMPLEMENTAR Nº 167 DE 24 DE ABRIL DE 2019 e outras publicadas em 2021).
6) FORTEC. Nota Técnica 02/2021 sobre Marco Legal das Startups com análises e sugestões para o PLP 146/2019. https://fortec.org.br/2021/02/26/testing/
7) SEBRAE - Como montar uma STARTUP. Disponível em https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/df/artigos/como-montar-uma-startup,406798274d026610VgnVCM1000004c00210aRCRD. Acesso em 25/fev/2021.
8) SEBRAE - Como conseguir um investidor para sua startup. Vídeo disponível em https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/sp/videos/como-conseguir-um-investidor-para-sua-startup,3152fbdb02ea9510VgnVCM1000004c00210aRCRD. Acesso em 25/fev/2021.
9) Aga, Francis, Rodriguez. SMEs, Age, and Jobs : A Review of the Literature, Metrics, and Evidence. WBG Development Economics
Global Indicators Group, 2015. Dispónível em https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/23455
10) Lazarow. Startups, It's Time to Think Like Camels — Not Unicorns. October 16, 2020. Disponível em https://hbr.org/2020/10/startups-its-time-to-think-like-camels-not-unicorns

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Empresas spin off e startups

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA PROSP

1) Escolha algumas empresas startups e mapeie se têm patentes na base ORBIT. Discuta em grupo e anote as conclusões. Depois partilhe com a classe.

2) Escolha algumas empresas listadas no capítulo 3 da Coleção PROFNIT- Série Prospecção tecnológica, Vol. 1 (http://www.profnit.org.br/wp-content/uploads/2018/08/PROFNIT-Serie-Prospeccao-Tecnologica-Volume-1-1.pdf) e pesquise quando foram criadas, e o que produzem. Depois olhe todas as patentes desse tema no ORBIT e veja quais são as suas concorrentes/parceiras. Discuta em grupo e anote as conclusões. Depois partilhe com a classe.

3) Procure na internet ROADMAPS de captura e sequestro de carbono (busque em português e inglês). Analise em que etapa/atividade do ROADMAP atuam as empresas listadas no capítulo 3 da Coleção PROFNIT- Série Prospecção tecnológica, Vol. 1 (http://www.profnit.org.br/wp-content/uploads/2018/08/PROFNIT-Serie-Prospeccao-Tecnologica-Volume-1-1.pdf). Discuta em grupo e anote as conclusões. Depois partilhe com a classe.

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Empresas spin off e startups

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA MET

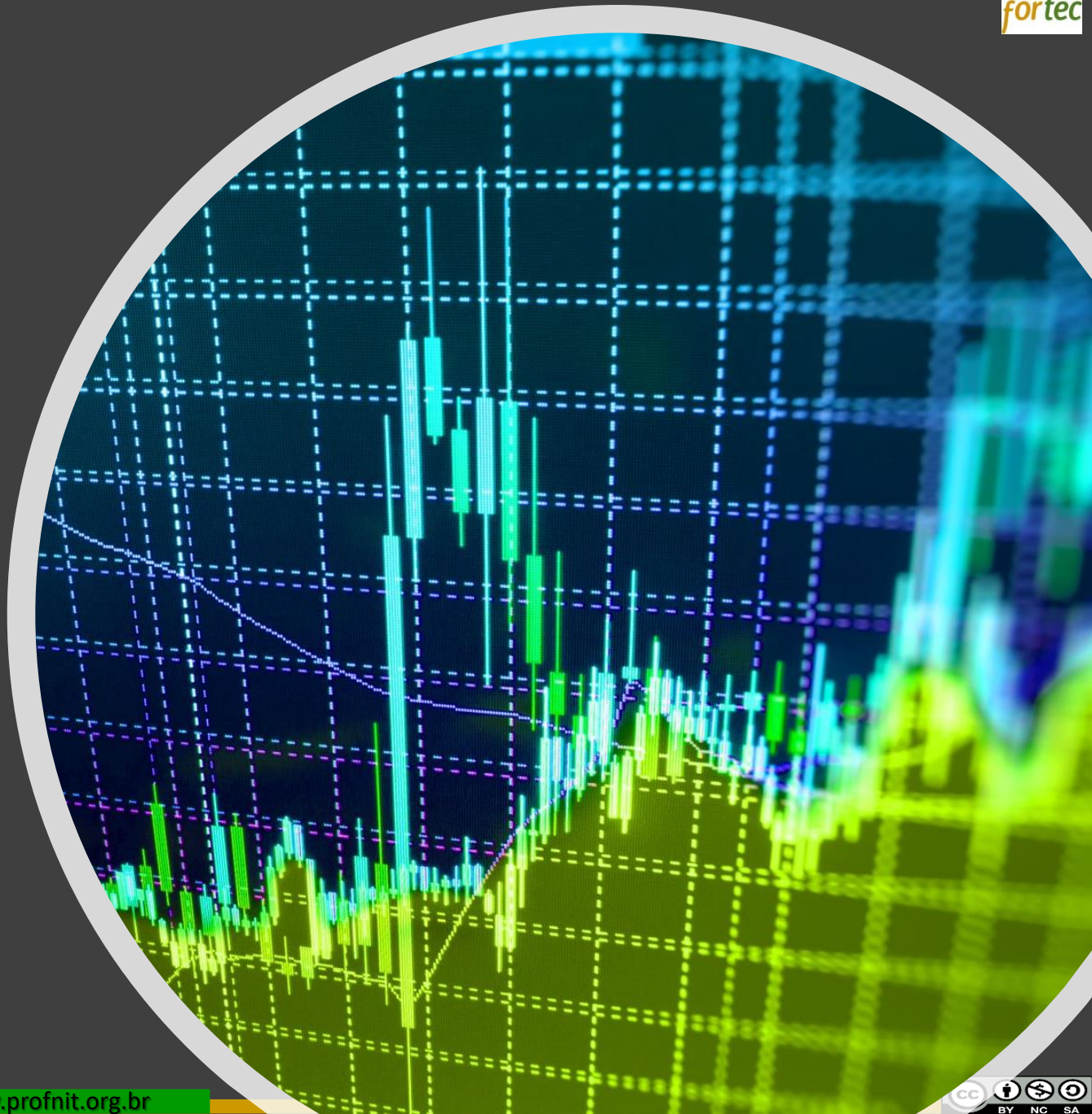
1) Realize uma busca bibliométrica na plataforma *Web of Science* com termos derivados do tema “spin offs” e faça uma análise quantitativa de quando temporalmente surge o tema e o incremento dessa temática ao longo dos anos (até 2021).

2) Conhecendo a formação e competências dos demais colegas da sala, realize um Hackathon e monte uma estratégia coletiva para o desenvolvimento de uma *spin off* PROFNIT imaginária.

3) Realize um modelo de negócio CANVAS de seu projeto de TCC ou empregue alguma ideia inovadora que você possuí e apresente para a sala.

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Economia verde



Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Economia verde

NOÇÕES SOBRE

https://www.unep.org/pt-br/explore-topics/green-economy/about-economia-verde

Diniz; Bermann. Economia verde e sustentabilidade. Estud. av. vol.26 no.74 São Paulo 2012.
http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142012000100024.
https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142012000100024

Uma economia verde inclusiva é uma que aprimora o bem estar humano e constrói equidade social ao mesmo tempo reduzindo riscos e escassez ambiental.

Iniciativas de Economia Verde no Brasil: Experiências das unidades federativas em promover uma economia verde inclusiva

https://publications.iadb.org/pt/iniciativas-de-economia-verde-no-brasil-experiencias-das-unidades-federativas-em-promover-uma

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Economia verde

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

REFERÊNCIAS

1) WIPO GREEN – The Marketplace for Sustainable Technology. Disponível em https://www3.wipo.int/wipogreen/en/. Acesso em 25/fev/2021.
2) IPC GREEN INVENTORY. Disponível em https://www.wipo.int/classifications/ipc/green-inventory/home . Acesso em 25/fev/2021.
3) A SURVEY OF THE LITERATURE ON ENVIRONMENTAL INNOVATION BASED ON MAIN PATH ANALYSIS. Barbieri, Nicolo; Ghisetti, Claudia; Gilli, Marianna; et al. JOURNAL OF ECONOMIC SURVEYS Volume: 30 Edição: 3 Edição especial: SI Páginas: 623-596 Publicado: JUL 2016. Disponível em
4) Collaboration network, technology network and technological development: a patent analysis in the Chinese green technological field of energy saving. Cao, Xia; Xing, Zeyu; Sun, Keke
FORESIGHT Volume: 23 Edição: 1 Páginas: 49-33 Publicado: FEB 5 2021. Disponível em https://www-emerald.ez10.periodicos.capes.gov.br/insight/content/doi/10.1108/FS-11-2019-0099/full/html. Acesso em 25/fev/2021.
5) Sistematização de um Modelo de Prospecção Tecnológica com as Ferramentas Espacenet e Iramuteq: aplicação para banco de dados de patentes verdes do elemento fósforo. Tatiana Costa Nascimento, Erick Samuel Rojas Cajavilca, Aline Teles Santos. Cadernos de Prospecção, v. 12, n. 3 (2019). Disponível em https://periodicos.ufba.br/index.php/nit/article/view/27322. Acesso em 25/fev/2021.
6) Prospecção de Tecnologias Verdes com Foco em Gerenciamento de Resíduos. Luiz Nunes Filho, Raimundo Nonato Macedo dos Santos, cadernos de Prospecção, v. 12, n. 4 (2019). Disponível em https://periodicos.ufba.br/index.php/nit/article/view/32016. Acesso em 25/fev/2021.

Economia verde

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA PROSP

1) Dividam a turma em grupos. Acessem o IPC GREEN INVENTORY (https://www.wipo.int/classifications/ipc/green-inventory/home) e cada grupo escolhe uma os IPCs para uma das opções: ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION, TRANSPORTATION, ENERGY CONSERVATION, WASTE MANAGEMENT, AGRICULTURE / FORESTRY, ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS e NUCLEAR POWER GENERATION. Utilize o ORBIT para mapear os 10 principais patenteadores. Verifique se existem patenteadores no Brasil.

2) Procure na internet um *Road map* para um dos tipos de tecnologias verdes. Discuta em grupo e anote as conclusões. Depois partilhe com a classe.

3) Acesse e baixe o WIPO GREEN (https://www.wipo.int/classifications/ipc/green-inventory/home) e baixe o Economic Research Working Paper No. 44 (https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_econstat_wp_44.pdf). Na Table 1: IPC Green Inventory topics and sub-topics related to energy innovation escolha um subtópico e varra o documento focado nele. Depois entre no ORBIT e tente fazer uma busca similar e compare com os dados desse relatório.

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.

Economia verde

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA MET

1) Realize uma busca bibliométrica na plataforma *Web of Science* com termos derivados do tema “Economia verde” e faça uma análise quantitativa de quando temporalmente surge o tema e o incremento dessa temática ao longo dos anos (até 2021).

2) Faça o estudo da sua instituição de origem e apresente algumas ações institucionais que estão voltadas para os princípios da **Economia verde**.

3) Realize um levantamento de cases públicos globais que têm empregado a **Economia verde** em suas políticas voltadas para a população.

Permissão de uso GRATUITO deste material didático: (1) PREENCHER https://forms.gle/oYEM3dtDBtRp1f249 e (2) Conferir a lista de PERMISSÃO em http://www.profnit.org.br/pt/material-didatico.