



EMERGE

GLOSSÁRIO

Inovação & Ciência

A

ABVCAP (Associação Brasileira de Private Equity e Venture Capital):

visa o desenvolvimento da atividade de investimento de longo prazo no País, nas modalidades abrangidas pelos conceitos de private equity, venture e seed capital. Para saber mais: <https://bit.ly/porta labvcap>

Aceleradora: Organizações que buscam alavancar o desenvolvimento de startups.

Acordo de Parceria para Pesquisa e Desenvolvimento: é um instrumento jurídico envolvendo instituições públicas e privadas para realização de atividades conjuntas de pesquisa científica e tecnológica e de desenvolvimento de tecnologia, produto, serviço ou processo para inovação.

Anjos do Brasil: Organização sem fins lucrativos que busca apoiar startups na fase de crescimento. Saiba mais em: <https://bit.ly/anjosdobrasil>

Anprotec (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores): Está ligada a todo o ecossistema de inovação e busca apoiar a inovação. Para saber mais: <https://bit.ly/portalanprotec>

ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): promove a proteção da saúde da população, por intermédio do controle sanitário da produção e consumo de produtos e serviços submetidos à vigilância sanitária, inclusive dos ambientes, dos processos, dos insumos e das tecnologias a eles relacionados, bem como o controle de portos, aeroportos, fronteiras e recintos alfandegados. Saiba mais: <https://bit.ly/portalanvisaemerge>

B

BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico): Principal instrumento do Governo Federal para financiamento e investimento em projetos. Para saber mais: <https://bit.ly/portalbndes>

Business case: refere-se à organização dos pontos principais, de forma visual, relacionados à um novo negócio.

C

Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior): desempenha um papel importante na expansão e consolidação da pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado) em todos os estados do Brasil. Para saber mais: <https://bit.ly/portalcapesemerge>

CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento e Tecnológico): busca fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação, além de promover uma formação dos estudantes com enfoque na pesquisa, englobando todas as áreas de conhecimento. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalcnpq>

Criatec: Fundo de investimento de capital destinado a empresas emergentes inovadoras. Para entender um pouco mais sobre: <https://bit.ly/portalcriatec>

Customer Development: é uma metodologia ligada ao conceito de Lean Startup que assume que proposta de valor e produto/serviço são hipóteses e que dessa forma podem ser revistas para construir a melhor solução para o cliente.

D

Deep Tech: termo adotado para se referir a empresas com base em ciência e tecnologia. Como indicação de leitura temos o artigo: <https://bit.ly/artigostate>

E

EMBRAPII (Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial): é uma Organização Social que apoia instituições de pesquisa tecnológica fomentando a inovação na indústria brasileira. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalembiapii>

Estudo Horizonte Inovação e Ciência: relatório de pesquisa com mais de 600 pesquisadores de todo o Brasil realizado para compreender como gerar inovação através da ciência no país. Não deixe de baixar: <https://bit.ly/relatoriohorizonte>

F

FAP (Fundação de Amparo à Pesquisa): entidade que viabiliza recursos para o desenvolvimento de pesquisa em diversas áreas.

FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo): apoia a pesquisa científica e tecnológica por meio de Bolsas e Auxílios a Pesquisa que contemplam todas as áreas do conhecimento. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalfapesp>

FDA (Food and Drug Administration): agência federal responsável por promover a saúde pública e a segurança dos produtos e serviços oferecidos no território dos Estados Unidos. Para saber mais: <https://bit.ly/portalfda>

Finep (Financiadora de Estudos e Projetos): busca promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento à

Ciência e atuando na cadeia de inovação. Não deixe de conferir os programas de apoio, financiamento e chamadas públicas: <https://bit.ly/portalfinep>

FNDCT (Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico): não possui uma estrutura física própria, mas sua operacionalização é feita pelo Finep e pelo CNPq e tem como objetivo dar apoio financeiro aos programas e projetos prioritários de desenvolvimento científico e tecnológico. Acesse: <https://bit.ly/sobrefndct>

FORMICT (Formulário para Informações sobre a Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas, tecnológicas e de Inovação do Brasil): o art. 17 da Lei de Inovação (Lei nº 10.973/2004) impõe que os ICTs que receberem recursos públicos devem prestar informações ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações. O FORMICT instrumentaliza esse comando legal e a partir dele é possível analisar os resultados gerados a partir da transferência de tecnologia dos ICTs, saiba mais em: <https://bit.ly/sobremctic>

Fortec (Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia): associação civil de direito privado sem fins lucrativos de representação dos responsáveis nas universidades, institutos de pesquisa, instituições gestoras de inovação e pessoas físicas, pelo gerenciamento das políticas de inovação e das atividades relacionadas à propriedade intelectual e à transferência de tecnologia, incluindo-se, neste conceito, os núcleos de inovação tecnológica (NITs), agências, escritórios e congêneres. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalfortec>

H

Hard Science: termo utilizado para se referir a ciência básica ou a campos específicos da ciência como física, química, matemática, etc.

Hélice Tríplice: a representação demonstra a inovação tecnológica de forma dinâmica e dependente de três agentes: Governo, Universidades e Iniciativa privada.

I

ICT – Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação: órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta ou pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos legalmente constituída sob as leis brasileiras, com sede e foro no País, que inclua em sua missão institucional ou em seu objetivo social ou estatutário a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos; (Redação pela Lei nº 13.243, de 2016)

IES – Instituição de Ensino Superior: expressão utilizada para se referir a escolas, universidades, centros universitários, institutos e faculdades, seja ela pública ou privada.

Incubadora: é uma iniciativa que busca auxiliar pessoas na criação e desenvolvimento de empresas, muitas vezes apresentando suporte como estrutura física, treinamentos, entre outros.

INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial: relaciona-se, em âmbito nacional, a assuntos ligados à propriedade industrial. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalinpi>

Investidor Anjo: termo utilizado para se referir a investidores que utilizam o próprio capital para investir em empresas que acreditam ter um alto potencial de crescimento.

J

Job to be done: conceito criado por Clayton Christensen que parte da ótica de que o cliente busca produtos e serviços que ajudem a realizar um trabalho.

L

Lean Startup: conceito introduzido por Eric Ries e utilizado para se referir a um conjunto de processos que são comumente utilizados por empreendedores para o desenvolvimento de produtos e serviços de forma ágil.

Lei da Informática - Lei n.º 7.232/84: Dispõe sobre a Política Nacional de Informática, e dá outras providências. Leia na íntegra em: <https://bit.ly/lei7232>

Lei de Inovação - Lei 10.973/04: Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Leia na íntegra em: <https://bit.ly/lei10973>

Lei do bem - Lei nº 11.196/05: Passou a ser conhecida dessa forma pela concessão de incentivos fiscais a pessoas jurídicas que realizam atividades de pesquisa e desenvolvimento de inovação tecnológica. Leia na íntegra em: <https://bit.ly/lei11196>

LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados): Lei que dispões sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. Leia na íntegra em: <https://bit.ly/lei13709LGPD>

M

MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: responsável pela gestão das políticas públicas de estímulo à agropecuária, pelo fomento do agronegócio e pela regulação e normatização de serviços vinculados ao setor. Saiba mais sobre: <https://bit.ly/portalmapa>

MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações: ministério responsável por aspectos relacionados à formulação e

implementação da Política Nacional de Ciência e Tecnologia. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalmcti>

MEC - Ministério da Educação: tem como competência a política nacional de educação, da educação em geral, a avaliação, informação e pesquisa educacional, a pesquisa e extensão universitária, o magistério e a assistência financeira a famílias carentes para a escolarização de seus filhos ou dependentes. Saiba mais sobre: <https://bit.ly/portalmecemerge>

MVP - Mínimo Produto Viável: refere-se à construção mais simples de um produto para que o empreendedor consiga desenvolver uma quantidade mínima sem esforço e possibilite os testes por usuários.

N

NDA - Non disclosure agreement: é um acordo firmado com o objetivo de proteger informações, impedindo que as partes divulguem informações consideradas confidenciais.

NIT - Núcleo de Inovação Tecnológica: são setores normalmente em centros de pesquisas ou universidades com a finalidade de desenvolver tecnologias e auxiliar na transferência de tecnologia. Para saber mais, busque saber se existe um NIT próximo a você e como ele funciona.

P

Parque Tecnológico: é uma instituição que tem um ambiente que promove ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo através de ações e pela instalação de empresas. Para saber mais sugerimos que procure se existe algum parque tecnológico próximo a você.

PCT (Tratado de cooperação de patentes): auxilia na busca pela proteção internacional de patentes. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalpct>

P&D (Pesquisa e Desenvolvimento): atividades criativas realizadas sob uma base sistemática, com o objetivo de aumentar o estoque de conhecimento, incluindo o conhecimento do homem, da cultura e da sociedade, e a utilização deste estoque de conhecimento na criação de novas aplicações, segundo OCDE (2002). Confira mais abordagens sobre o assunto no Manual de Oslo e Manual de Frascati.

PINTEC - Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica: fornece informações para a construção de indicadores para as atividades tecnológicas. Acompanhe em: <https://bit.ly/sobrepintec>

PIPE (Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas): apoia a execução de pesquisas científicas e tecnológicas em micro, pequenas e médias empresas. Saiba mais em: <https://bit.ly/sobrepipe>

Pitch: consiste numa apresentação rápida e objetiva sobre um produto ou serviço com a finalidade de despertar o interesse do ouvinte que pode ser um cliente ou investidor.

Pitch Deck: consiste em um material de apresentação que possibilita uma visualização sobre o novo negócio que está sendo tratado no Pitch.

PRIMATEC (Fundo de investimento em participações): destinado a companhias inovadoras, com potencial de crescimento e geração de valor. Saiba mais em: <https://bit.ly/portaIprimatec>

Private Equity: investimento privado direcionado para empresas com um maior nível de maturidade ou estabelecidas.



Quadrante de Pasteur: faz parte de uma análise realizada pelo pesquisador Donald E. Stokes, onde considera-se o uso da pesquisa e busca pelo conhecimento. Nesse caso, o quadrante de Pasteur enquadra pesquisas com alta relevância científica e alta utilização no mercado.

R

Royalty: termo em inglês que por definição é uma parcela financeira que é paga para o detentor dos direitos sobre uma tecnologia, autor, compositor, etc.

S

Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM): sigla em inglês para se referenciar as áreas de Ciência Naturais, Tecnologia, Engenharia e Matemática.

Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE): entidade que promove a competitividade e o desenvolvimento sustentável de micro e pequenas empresas atuando no fortalecimento e aceleração do empreendedorismo. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalsebraeemerge>

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC): entidade voltada para o avanço científico e tecnológico e que tem papel importante na expansão e no aperfeiçoamento do sistema nacional de ciência e tecnologia, bem como na difusão e popularização da ciência no País. Saiba mais em: <https://bit.ly/portalsbpc>

Spin-off acadêmica: é uma definição utilizada para empresas que foram criadas para explorar propriedades intelectuais desenvolvidas a partir de um trabalho de pesquisa desenvolvido na Universidade.

T

Technology Readiness Level (TRL): escala de maturidade utilizada para avaliar diferentes tecnologias e possibilita melhores direcionamentos para que ocorra uma evolução da mesma.

Teste clínico: são um conjunto de procedimentos para investigar e desenvolver produtos e serviços na área da saúde de forma a determinar a sua segurança e eficácia.

Transferência de Tecnologia: é um processo de negociação econômica e comercial que muitas vezes ocorre entre cientistas e empresas para que a tecnologia seja explorada e possa auxiliar no desenvolvimento econômico do país.

V

Valuation: processo de avaliação financeira que busca estimar o valor real de um negócio.

Venture Capital (Capital de Risco): é um fundo de investimento destinado a empresas em estágio inicial de desenvolvimento, onde o potencial de geração de lucro e receita é incerto.

Venture Builder: Organizações que atuam para o desenvolvimento de empresas com base em inovação e tecnologia.

W

World Intellectual Property Organization (WIPO): é um fórum global para serviços, políticas, informações e cooperação acerca da propriedade intelectual. Para saber mais: <https://bit.ly/portalmipoemerge>

SOBRE A EMERGE

A EMERGE é uma consultoria de inovação especializada em impulsionar a inovação das organizações por meio da integração e conexão com a ciência. Para isso, trabalha junto às grandes organizações para auxiliá-las a explorar a camada da inovação tecnológica conectando-as à ciência de ponta existente no Brasil. Junto aos cientistas, a EMERGE busca auxiliar a modelagem das melhores estratégias de transferência das tecnologias, bem como desenvolver competências de mercado nas equipes.

PARA CIENTISTAS

CURSO INOVAÇÃO PARA CIENTISTAS

O curso consiste em uma série de conteúdos em vídeo e materiais de apoio desenvolvidos especificamente para apoiar cientistas na jornada de levar a tecnologia da bancada do laboratório até o mercado. São abordados conteúdos como:

- Propriedade intelectual;
- Transferência de tecnologia;
- Regulatório;
- Relação ciência e mercado;
- Constituição de empresa;
- Formatação de produto e outros.

Desenvolvido a partir da experiência da EMERGE no acompanhamento de mais de 100 tecnologias no processo de inovar, junto com especialistas convidados para proporcionar a expansão do conhecimento sobre inovação dos cientistas.

Acesse o link <https://bit.ly/emergecurso> e se inscreva!

EMERGE

DELIVERING INNOVATION
THROUGH SCIENCE

Acompanhe nossas redes sociais



www.emergebrasil.in

contato@emergebrasil.in