





INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Passo Fundo

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLOGICA

INCUBADORAS TÉCNOLÓGICAS

-  **Conceitos;**
-  **Objetivos;**
-  **Tipos;**
-  **Etapas;**



Professora Jaqueline Pinzon
jaquelinepinzon@ifsul.edu.br

DEFINIÇÕES

- ➔ “São destinadas a amparar o estágio inicial de empresas nascentes que se enquadram em determinadas áreas de negócios.”
- ➔ “...É um ambiente flexível e encorajador onde são oferecidas facilidades para o surgimento e crescimento de novos empreendimentos” (ANPROTEC, 1998).
- ➔ “É um ambiente de trabalho controlado, projetado para auxiliar no crescimento de novas empresas emergentes... “ (LALKAKA & BISHOP, 1996).
- ➔ “Catalisam o processo de início e desenvolvimento de um novo negócio, provendo os empreendedores com toda a expertise necessária para gerenciar suas empresas, estabelecendo redes de contatos e ferramentas que farão seus empreendimentos atingirem o sucesso” (NBIA, 2000).

O QUE SÃO INCUBADORAS?

→ “Incubadora de empresas é uma entidade que oferece as condições e facilidades necessárias para o surgimento e crescimento de novas empresas e negócios, gerando emprego, renda e desenvolvendo a cultura empreendedora nas comunidades em que estão inseridas.”

COMO SURTIU?

→ Estados Unidos (*New York*)

Em 1959, Joseph Mancuso deu início a um mecanismo de apoio ao empreendedorismo chamado Batavia Industrial Center (Centro Industrial de Batavia).

→ Brasil

Década de 80, por iniciativa do CNPq;
ParqTec (Fundação Parque de Alta Tecnologia de São Carlos) 1ª incubadora da América Latina, Iniciou com 4 empresas e foi seguida por outras 4 incubadoras no país

ATUALMENTE...

- ➔ Nos últimos anos, o número de incubadoras de empresas cresceu rapidamente em todo mundo. Nos EUA, atualmente existem mais de 1000 incubadoras de empresas. (Europa: mais de 1200; Mundo: mais de 4000).
- ➔ No Brasil, o estudo mais recente divulgado pela ANPROTEC (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores), indica a existência de mais de 400 incubadoras de empresas no país.

OBJETIVOS

Segundo a NBIA (Nacional Business Incubation Association), uma incubadora de empresas deve oferecer, pelo menos, os seguintes serviços (RICE, 1992):

1. Possibilitar ao empreendedor o desenvolvimento de uma rede de contatos, sempre encorajado pelo gerente da incubadora.
2. Prover assistência técnica e gerencial aos incubados através de especialistas que trabalhem na própria incubadora ou via profissionais capacitados da comunidade.
3. Auxiliar o empreendedor a conseguir financiamento para seu empreendimento, desde a elaboração do plano de negócios até a negociação com os investidores.
4. Oferecer uma série de serviços aos incubados e também àquelas empresas filiadas à incubadora, mas não residentes.

IMPACTOS

- Geram novas oportunidades de inovação em vários setores;
- Criam empresas de sucesso;
- Diminuir o índice de mortalidade das Micros e Pequenas Empresas;
- Reduzem os riscos dos investimentos;
- Contribuem para equilibrar o desenvolvimento regional;
- Criam postos de trabalho qualificados e geram emprego e renda;
- Estimular a parceria entre as empresas;
- Transferência de conhecimento e de tecnologias de Universidades e Instituições de ensino e pesquisas;

ALGUMAS DEFINIÇÕES

→ Empresas Residentes

- Empreendimentos em processo de incubação;
- Utilizam a infra-estrutura e os serviços oferecidos pela incubadora;
- Ocupam espaço físico por tempo limitado.

→ Empresas Graduadas

- Já passaram pelo processo de incubação;
- Permanecem ou não no mercado após Incubação;
- 2 a 6 anos para chegar ao mercado.

REQUISITOS DAS EMPRESAS

- ➔ Agregar um diferencial ao mercado com seu produto;
- ➔ Mostrar que o seu produto ou serviço é viável economicamente;
- ➔ Provar que há demanda no mercado para o produto;
- ➔ Apresentar um grau de inovação;
- ➔ Ter pessoas à frente do negócio com espírito empreendedor.

MOTIVOS DE SUCESSO

- ➔ Ambiente flexível e encorajador
Facilidades para o surgimento e crescimento de novos empreendimentos;
Custos rateados e às vezes subsidiados.
- ➔ Processo de seleção
Captar os melhores projetos e selecionar os empreendedores mais aptos.

PRINCIPAIS FACILIDADES

- Infra-estrutura
Salas individuais e coletivas, laboratórios, auditório, biblioteca, salas de reunião, recepção, copa cozinha, estacionamento.

- Assessoria
Gerencial, contábil, jurídica, apuração e controle de custo, gestão financeira, comercialização, exportação e para o desenvolvimento do negócio.

PRINCIPAIS FACILIDADES

- Serviços básicos
Telefonia e acesso a Web, recepcionista, segurança, xerox.
- Qualificação
Treinamento, cursos, assinaturas de revistas, jornais e publicações.
- Network
Contatos de nível com entidades governamentais e investidores, participação em eventos de divulgação das empresas.

INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO

- ➔ Promove palestras, cursos e atividades interativas;
- ➔ Atividades voltadas para comunidade local;
- ➔ Vínculo com universidades;
 - Transferência de tecnologia;
 - Transformação de pesquisa científica em inovação.

CLASSIFICAÇÃO DE INCUBADORAS

→ Quanto à divisão do espaço

- Aberta;
- Fechada;
- Virtuais.

→ Quanto ao tipo de empresas incubada

- Base tecnológica;
- Setores tradicionais;
- Mista;
- Agronegócios;
- Cooperativas;
- Culturais;
- Design;
- Social.

QUANTO A DIVISÃO DO ESPAÇO

→ Incubadoras fechadas

- Módulo para cada empresa ou espaço privativo de trabalho;
- Espaços coletivos a serem utilizados por todos.

→ Incubadoras abertas

- Não precisam estar instaladas no mesmo local;
- Contam com os serviços de apoio;
- Usam a estrutura compartilhada.

→ Incubadoras virtuais

- Empresas recebem o suporte das incubadoras; Empresas não estão fisicamente instaladas na incubadora;
- Predominantemente de base tecnológica.

QUANTO AO TIPO DE EMPRESA INCUBADA

- Incubadoras de Base Tecnológica: Organização que abriga empresas cujos produtos, processos ou serviços são gerados a partir de resultados de pesquisas aplicadas e nos quais a tecnologia representa alto valor agregado.
- Incubadoras de Setores Tradicionais: Organização que abriga empresas dos setores tradicionais da economia, as quais detêm tecnologia largamente difundida e queiram agregar valor aos produtos, processos ou serviços por meio de um incremento no nível tecnológico que empregam. Devem estar comprometidas com a absorção ou o desenvolvimento de novas tecnologias.

QUANTO AO TIPO DE EMPRESA INCUBADA

- Incubadoras Mistas: Organização que abriga tanto empreendimentos de Base Tecnológica como de Setores Tradicionais.
- Incubadoras de Empresas de Agronegócios: Apoiam empresas atuantes em cadeias produtivas de agronegócios, que possuem unidades de produção externas à incubadora e utilizam os módulos da incubadora para atividades voltadas ao desenvolvimento tecnológico e ao aprimoramento da gestão empresarial.

QUANTO AO TIPO DE EMPRESA INCUBADA

- Incubadoras de Cooperativas: Abrigam, por período médio de dois anos, empreendimentos associativos em processo de formação e/ou consolidação instalados dentro ou fora do município. Representam uma das modalidades de incubadoras de setores tradicionais.
- Incubadoras de Empresas Culturais: Incubadora de Empresas que tenham a arte e a cultura como valor agregado aos seus produtos. Essas incubadoras desenvolvem negócios relacionados à arte e a cultura regional, gerando trabalho e renda alternativas.

QUANTO AO TIPO DE EMPRESA INCUBADA

- Incubadoras de Design: Organização que abriga empreendedores e/ou empreendimentos ligados diretamente ao segmento de design. Esses empreendimentos devem estar comprometidos com a absorção e o desenvolvimento de novas tecnologias.
- Incubadora Social: são incubadoras que apoiam "empreendimentos oriundos de projetos sociais, ligados aos setores tradicionais, cujo conhecimento é de domínio público e que atendam à demanda de emprego e renda e de melhoria da qualidade de vida da comunidade". Pereira e Pereira (2002).

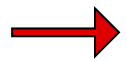
ETAPAS DA INCUBAÇÃO

→ Fase de Implantação:

- Duração máxima de 6 (seis) meses;
- Legalizar a empresa e formar equipe de trabalho;
- Obtenção de recursos financeiros e equipamentos.



ETAPAS DA INCUBAÇÃO



Fase de Desenvolvimento:

- Duração máxima de 12 (doze) meses;
- Desenvolver integralmente o projeto.

ETAPAS DA INCUBAÇÃO



Fase de Consolidação:

- Duração máxima de 06 (seis) meses.
- Produzir as primeiras unidades do novo produto destinadas à comercialização;
- Ajustar os principais parâmetros de participação no mercado.

ETAPAS DA INCUBAÇÃO



Fase de Desincubação:

- Duração máxima de 06 (meses);
- Processo de desvinculação da incubação.

PÓS-INCUBAÇÃO

- Baseado no recolhimento de informações sobre a situação da empresa graduada;
- Acompanhamento de seu desenvolvimento fora da incubadora enquanto durar o tempo de pós-incubação.

PROGRAMAS DE INCENTIVO

- Programa SEBRAE de Apoio a Incubadoras;
- Programa Nacional de Apoio a Incubadora de Empresas (PNI);
- Fundos Setoriais de Ciência & Tecnologia.

PROGRAMA NACIONAL DE APOIO A INCUBADORA (PNI)

- Responsabilidade do MCT (Ministério de Ciência e Tecnologia);
- Acompanhamento e avaliação periódica;
- Indicadores de Desempenho;
- Articulação entre instituições participantes;
- Articulação com outros programas para apoiar pré e pós incubação.



PARCEIROS DO PNI

- Ministério do Desenvolvimento;
- **CNPq** – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico;
- **FINEP** – Financiadora de Estudos e Projetos;
- **SEBRAE** – Serviço brasileiro de apoio as micro e pequenas empresas;
- **SENAI** – Serviço nacional de aprendizagem industrial;

IMPORTÂNCIA P/ DESENVOLVIMENTO

- Desenvolvimento regional com laços de cooperação;
- Estimular negócios emergentes e contribuir para geração de conhecimento;
- Geração de emprego e renda;
- Melhorar competitividade das empresas da região

INCUBADORAS TECNOLÓGICAS

Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec)

Sigla	Nome	Município
Incubadora Tecnológica da Feevale	Incubadora Tecnológica da Feevale	Campo Bom
ULBRATECH - Canoas	Ulbratech Incubadora Canoas	Canoas
ULBRATECH - Torres	Ulbratech Incubadora Torres	Torres
ULBRATECH - Gravataí	Ulbratech Incubadora Gravataí	Gravataí
ULBRATECH - Carazinho	Ulbratech Incubadora Carazinho	Carazinho
IEITEC	Instituto Empresarial de Incubação e Inovação Tecnológica	Canoas
ITEC/UCS	ITEC/UCS Incubadora Tecnológica	Caxias do Sul
Horizonte	Horizonte Ambiente Empreendedor	Horizontina
Criatec - Ijuí	Incubadora de Empresas de Inovação Tecnológica	Ijuí
Criatec - Santa Rosa	Incubadora de Empresas de Inovação Tecnológica	Santa Rosa
Inovates	Incubadora Tecnológica da Univates	Lajeado
Conectar	Incubadora de Base Tecnológica Conectar - UFPel	Pelotas
IECBiot	Incubadora Empresarial do Centro de Biotecnologia da UFRGS	Porto Alegre
Raiar	Incubadora Multissetorial de Empresas de Base Tecnológica e Inovação da PUCRS - RAIAR	Porto Alegre
CEI	Centro de Empreendimentos em Informática	Porto Alegre
INNOVATIO	Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da FURG	Rio Grande
ITEC UFN	Itec - Incubadora Tecnológica da UFN	Santa Maria
URINOVA	Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da URI Santo Ângelo	Santo Ângelo
UNITEC	Unidade de Inovação e Tecnologia	São Leopoldo
ITEC - SETREM	Incubadora Tecnológica - SETREM	Três de Maio
PampaTec Incubadora	Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do PampaTec	Alegrete
ITUNISC	Incubadora Tecnológica da UNISC	Santa Cruz do Sul
INCUBATEC	Incubadora de Negócios Inovadores de Base Tecnológica	Passo Fundo
LA SALLE TECH	Incubadora de Startups	Canoas
ITEL	Incubadora Tecnológica Liberato	Novo Hamburgo
CIEMSUL	Centro de Incubação de Empresas da Região Sul	Pelotas
HESTIA	Incubadora Hestia	Porto Alegre
ITACA	Incubadora Tecnológica de Alimentos e Cadeias Agronegócios	Porto Alegre
ITCP	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares	Porto Alegre
i-LAB	Incubadora de Negócios ESPM-Sul	Porto Alegre
Conecta	Incubadora de Empresas da UPF	Passo Fundo
Pulsar	Incubadora Pulsar - Agittec - UFSM	Santa Maria
ITSM	Incubadora Tecnológica de Santa Maria	Santa Maria
Germina	Incubadora Germina	Tramandaí
IFFar - Campus Jaguari	IFFar - Incubadora Campus Jaguari	Jaguari
IFFar - Campus Panambi	IFFar - Incubadora Campus Panambi	Panambi
IFFar - Campus Santa Rosa	IFFar - Incubadora Campus Santa Rosa	Santa Rosa
IFFar - Campus Santo Ângelo	IFFar - Incubadora Campus Santo Ângelo	Santo Ângelo
IFFar - Campus São Borja	IFFar - Incubadora Campus São Borja	São Borja
IFFar - Campus São Vicente do Sul	IFFar - Incubadora Campus São Vicente do Sul	São Vicente do Sul
INOVACHI	Incubadora Municipal de Empresas de Chiapetta	Chiapetta
IATI-FEMA	Incubadora Acadêmica de Tecnologia e Inovação	Santa Rosa
Incub+A28:C44adora CRESCER	Incubadora CRESCER - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - Campus Santiago	Santiago

INCUBADORAS TECNOLÓGICAS

Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) - RS

Rio Grande do Sul
Titulares
▪ Centro Universitário La Salle (Unilasalle), Canoas
– La Salle Tecnosocial
– Incubadora de Empreendimentos Solidários
▪ Universidade Luterana do Brasil (Ulbra), Canoas
– Incubadora Tecnológica da Ulbra (ULBRATECH)
– Parque Tecnológico ULBRATECH
▪ Instituto Empresarial de Incubação e Inovação Tecnológica (IEITEC), Canoas
▪ Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul
– Incubadora Tecnológica de Caxias do Sul
▪ Faculdade Horizontina (Fahor), Horizontina
– Incubadora de Empresas de Horizontina
▪ Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Unijuí), Ijuí
– Incubadora de Empresas de Inovação Tecnológica (Criatec)
▪ Fundação Vale do Taquari de Educação de Desenvolvimento Social (Univates), Lajeado
– Incubadora Tecnológica (Inovates)
– Parque Científico e Tecnológico Univates
▪ Associação Pró-Ensino Superior de Novo Hamburgo (Aspeur), Novo Hamburgo

INCUBADORAS TECNOLÓGICAS

Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) - RS

– Incubadora Tecnológica da Feevale- Feevale Techpark
▪ Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo
– Incubadora Tecnológica Liberato (ITEL)
▪ Fundação Meridional, Passo Fundo
– Incubadora de Negócios Inovadores de Base Tecnológica (IncubaTec)
▪ Fundação Universidade de Passo Fundo (FUPF), Passo Fundo
– Parque Científico e Tecnológico da FUPF
▪ Universidade Católica de Pelotas (UCPel), Pelotas
– Centro de Incubação de Empresas da Região Sul (CIEMSUL)
▪ Universidade Federal de Pelotas (UFPeL), Pelotas
– Incubadora de Base Tecnológica da UFPeL
▪ Fundação de Ciência e Tecnologia (Cientec), Porto Alegre
– Incubadora Multisetorial ITCientec -
– Incubadora Tecnológica de Design de Produto (ITDesign)
– Parque Tecnológico do Cientec
▪ Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)
– Incubadora Multisetorial de Empresas de Base Tecnológica e Inovação da PUCRS (RAIAR)
– Tecnopuc - Parque Tecnológico da PUCRS
▪ Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre
– Centro de Empreendimentos em Informática da UFRGS – CEI
– Incubadora Tecnológica Hestia da UFRGS
– Incubadora Empresarial do Centro de Biotecnologia da UFRGS (IE/CBIOT)
– Incubadora Empresarial do Centro de Biotecnologia da UFRGS
– Incubadora Tecnológica Empresarial de Alimentos Agroindústrias
– Parque Científico e Tecnológico da UFRGS
▪ Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande

INCUBADORAS TECNOLÓGICAS

Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) - RS

– Oceantec - Parque Científico e Tecnológico do Mar
▪ Grow Plus Ventures LTDA
▪ Associação Pró Ensino de Santa Cruz Do Sul (APESC), Santa Cruz do Sul
– Incubadora Tecnológica da UNISC
– Parque Científico e Tecnológico Regional da UNISC
▪ Centro Universitário Franciscano (UNIFRA), Santa Maria
– Incubadora Tecnológica do Centro Universitário Franciscano
▪ Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria
– Pulsar Incubadora de Empresas da UFSM
▪ Universidade Regional Integrada - Uri Campus Santo Ângelo, Santo Ângelo
– Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Uri Santo Ângelo (URInova)
▪ Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos), São Leopoldo
– Unidade de Inovação e Tecnologia da Unisinos (Unitec)
– Parque Tecnológico de São Leopoldo (Tecnosinos)
▪ WoW Aceleradora de Startups – Porto Alegre/RS

Colaborador
▪ Rede Gaúcha de Ambientes de Inovação (Reginp)

INCUBADORAS TECNOLÓGICAS 2020 – RS

Rede Gaúcha de Ambientes de Inovação

Município	Incubadora	Sigla	Instituição Gestora
Cachoeirinha	Incubadora Tecnológica da CIENTEC - unidade Cachoeirinha	ITCientec	CIENTEC
Campo Bom	Incubadora Feevale - TECHPARK / Feevale Campo Bom	TECHPARK	FEEVALE
Canoas	Incubadora Ulbratech Canoas	ULBRATECH	ULBRA
Canoas	Incubadoras de Startups - La Salle Tech - Centro Universitário La Salle	La Salle Tech	LA SALLE
Canoas	Instituto Empresarial de Incubação e Inovação Tecnológica	IEITEC	SIMECAN
Caxias do Sul	Incubadora Tecnológica de Caxias do Sul	ITEC	UCS
Horizontina	Incubadora Tecnológica da Faculdade Horizontina	Horizonte	FAHOR
Ijuí	Incubadora de Empresas de Inovação Tecnológica	CRiatec	UNIJUÍ
Lajeado	Centro de Incubação Tecnológica	INNOVATES	UNIVATES
Novo Hamburgo	Incubadora Feevale - TECHPARK / Feevale Novo Hamburgo	TECHPARK	FEEVALE
Novo Hamburgo	Incubadora Tecnológica Fundação Liberato	ITEL	LIBERATO
Passo Fundo	Incubadora de Negócios Inovadores de Base Tecnológica	INCUBATEC	IMED
Pelotas	Centro de Incubação de Empresas da Região Sul	CIEMSUL	UCPEL
Pelotas	Incubadora Incubadora de Base Tecnológica	Conectar	UFPEL
Porto Alegre	Centro de Empreendimentos em Informática	CEI	UFRGS
Porto Alegre	Incubadora de Negócios da ESPM	ILAB	ESPM
Porto Alegre	Incubadora Empresarial do Centro de Biotecnologia da UFRGS	IE-CBiot	UFRGS
Porto Alegre	Incubadora Multissetorial de Empresas de Base Tecnológica e Inovação da PUCRS	RAIAR	PUCRS
Porto Alegre	Incubadora Tecnológica da CIENTEC - unidade Porto Alegre	ITCientec	CIENTEC
Porto Alegre	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares	ITCP	UFRGS
Porto Alegre	Incubadora Tecnológica Empresarial de Alimentos e Cadeias Agroindustriais	ITACA	UFRGS
Porto Alegre	Incubadora Tecnológica Hestia	HESTIA	HESTIA
Rio Grande	Incubadora de Empresas de Base Tecnológica	INNOVATIO	FURG
Santa Cruz	Incubadora Tecnológica da UNISC	ITUNISC	UNISC
Santa Maria	Incubadora Tecnológica de Santa Maria	ITMS	UFSM
Santa Maria	Incubadora Tecnológica do Centro Universitário Franciscano	ITEC	UNIFRA
Santo Ângelo	Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da URI Santo Ângelo	URINOVA	URI
São Leopoldo	Unidade de Inovação e Tecnologia da Tunisinos	UNITEC	UNISINOS

REFERÊNCIAS

<https://atlassocioeconomico.rs.gov.br/polos-parques-e-incubadoras>

<http://www.incubadoras.com.br>

<http://www.e-commerce.org.br>

<http://www.sebraesp.com.br>

<http://www.unidavi.edu.br>

<http://www.cide.org.br>

<http://www.iets.org.br>