

Relatório da Incubadora de Empresas de Jundiáí: Ano Calendário 2018

Introdução:

Este relatório refere-se ao período de gestão da Incubadora de Empresas de Jundiáí, de 01 de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018, feita pela Gestora Prefeitura Municipal de Jundiáí, mais especificamente pela Unidade de Gestão de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia. A partir de 1º de janeiro de 2019, o Núcleo Softex Campinas assumiu a gestão da Incubadora de Empresas e do Centro de Inovação Tecnológica de Jundiáí.

O ano de 2018 foi marcado por transição na Incubadora e no Centro de Inovação. Terminamos o ano com 21 empresas incubadas, face a 20 empresas do ano-calendário de 2017. No final de 2018, foram também aprovadas pela Comissão Científica e de Negócios da Incubadora e do Centro de Inovação 06 novas empresas startups, que passaram a ocupar o espaço em janeiro de 2019. No ano de 2018 foram feitos 06 cafés tecnológicos e 05 meetups de programação no espaço da Incubadora de Empresas e do Centro de Inovação, com a finalidade de atrair empreendedores e dinamizar o ecossistema de inovação em Jundiáí.

I - Aspectos Financeiros e Sociais:

a) postos de trabalho, gerados discriminados por tipo de atividade;

Quadro 1 - Empregos gerados por atividade

Atividade econômica	Postos gerados
Educação	0
Varejo	3
Alimentos e bebidas	7
Consultoria	1
TICs	0



JUNDIAÍ
PREFEITURA

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E EMPREGO

Equipamentos Eletrônicos	2
Construção civil	0
Cosméticos	0
Usinagem	0
Saúde	0
Saneamento ambiental	0
Equipamentos elétricos	0
Total	13

N=12 respondentes

b) número de empresas:

1. instaladas, por segmento de atuação;

Quadro 2 – Empresas incubadas por segmento de atuação

#	MODALID.	EMPRESA INCUBADA	ATIVIDADE
1	Residente	Candaled Com. de Prod. Elet. Ilum. Ltda	Varejo
2	Residente	Cibele Cardoso Cecotti	Varejo
3	Residente	Duarte e Gonçalves Ind. Com.	Equipamentos eletrônicos
4	Residente	FB Alimentos e Bebidas Ltda	Alimentos e bebidas
5	Residente	Gelateria Cremolata Ltda ME	Alimentos e bebidas
6	Residente	Juiz e Proença Equipamentos Ltda Me	Partes e peças automotivas
7	Residente	Jund Tecnico Manutenções Ltda	Alimentos e bebidas
8	Residente	Karioka Cosméticos	Cosméticos
9	Residente	Renna Serviço Elétrico Ltda Me	Equipamentos elétricos
10	Residente	Magic Paper	Alimentos e bebidas
11	Residente	Zen Vergonha	Varejo
12	Residente	Aura Industrial	Equipamentos eletrônicos
13	Residente	Surpass Ltda Me	Consultoria
14	Não residente	Instituto PoloDoc	Mídias digitais



IUNDIAÍ

15	Não residente	Antares Eletrônica Ltda EPP	Equipamentos eletrônicos
16	Não residente	Instituto de Tecnologia - ITIE	Construção civil
17	Não residente (coworking)	Projete-se	Educação
18	Não residente (coworking)	Igreen	Agronegócio
19	Não residente (coworking)	Literatura Inclusiva	Educação
20	Não residente (coworking)	Meu Vigia	Segurança
21	Não residente (coworking)	Mão Solidária	Equipamentos eletrônicos

N = 21 empreendimentos incubados

2. geradas/graduadas, por segmento de atuação;

JPF (usinagem), graduada em novembro de 2018.

c) dados econômicos, financeiros e contábeis referentes ao exercício anterior;

Tabela 1 - Empenho financeiro da Prefeitura Municipal de Jundiaí na Incubadora de Empresas
(2017-2018, até abril)

	Empenho (R\$)
2017	426.019,96
2018	434.500,00

* Recursos privados aplicados: Nihil.

d) recursos públicos e privados aplicados.

Durante o exercício de 2018 a Prefeitura de Jundiaí empenhou:

R\$ 500 – Manutenção da Incubadora

R\$ 23.000,00 – Energia elétrica

R\$ 260.000,00 – Aluguel

R\$ 151.000,00 – Serviço de Portaria

R\$ 434.500,00 – TOTAL

II - Aspectos Científicos, Tecnológicos e de Gestão:

a) qualificação da equipe gestora (2018);

MESSIAS MERCADANTE DE CASTRO:

Economista, Pós-graduado em Economia Brasileira, Economia Internacional, Mercado de Capitais e Teoria das Instituições Monetárias pela FGV, Professor de economia monetária e internacional e foi Diretor da Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administração por 30 anos da Unianchieta. Atuou também por mais de 30 anos como gestor de grandes empresas como a Cereser e na administração pública como Secretário de finanças e Diretor da Câmara. Messias é Autor de mais de 200 artigos e dos livros "O Gerenciamento da Vida Pessoal, Profissional e Empresarial" e "Gestão Ética, Competente e Consciente" (M.Books). Atualmente ocupa o cargo de Gestor da Unidade de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia de Jundiá.

RICARDO DAVISON ROBERTONI:

Contador, Economista, Auditor e Administrador com 20 anos de experiência em gestão pública. Na área privada, foi diretor assistente chegando a diretor presidente de empresa de embalagem por 25 anos. Foi diretor presidente da agência Davison de propaganda recebendo 02 prêmios colunista medalha de ouro de melhor propaganda nos anos de 1986 e 1989. Recebeu prêmio top de marketing com a propaganda da boneca "Lu Patinadora". Na área pública, iniciou sua atividade sendo o 1º secretário de desenvolvimento econômico da cidade de Várzea Paulista trazendo para o município o Banco do Povo, PAT e demais ações públicas. Foi diretor de desenvolvimento de indústria de Jundiá por dois mandatos (2005-2012). Atualmente é gestor adjunto de empreendedorismo na Unidade de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia.

NELSON DA SILVA:

Bacharel em turismo pela UNIP e Pós-graduado em políticas públicas pela Faculdade de Ciências Gerenciais de Jundiá. Tem mais de 20 anos de experiência no setor público, atuando como Cerimonialista e Assessor Técnico.

MARIANA SAVEDRA PFITZNER:

Economista, Mestre em educação profissional e administração, Doutora em política científica e tecnológica pela Unicamp. Atuou em diversas empresas no Brasil e na Alemanha como Eletrobras, Thyssen Krupp e Bosch como analista e consultora com os temas de gestão da inovação, propriedade intelectual, transferência de tecnologia e *design thinking* por mais de 15 anos. Foi Diretora de Desenvolvimento Econômico de Campinas, Presidente do Conselho Fiscal da Ciatec, Professora de economia e administração. É autora do livro “Desenvolvimento e Tendências Modernizadoras da Educação Profissional no Brasil”. Atualmente é Diretora de Ciência e Tecnologia de Jundiaí.

KARINA ZACCHI:

Licenciada em matemática com ênfase em Informática pela Unip, foi Escriturária, Gerente do Banco Bradesco e da Sicredi. Possui cursos de extensão em análise de crédito, qualidade, matemática financeira e análise de risco, formação de caixa, dentre outros. Desde 2014 atua na Prefeitura de Jundiaí como Assessora Técnica fazendo gestão de contratos, gestão orçamentária e monitoramento e apoio aos contribuintes a processos de abertura e expansão de empresas.

b) número de:

1. projetos de P&D/ano com as universidades e institutos de pesquisas;

Dos 12 respondentes, 02 relataram ter feito 03 projetos de pesquisa em parceria com universidades e institutos de pesquisa para o período em questão.

2. pesquisadores por área de conhecimento/competência;

Quadro 3 - Pesquisadores por segmento de atuação

Atividade econômica	Pesquisadores
Educação	4
Varejo	1
Alimentos e bebidas	11
Consultoria	1
TICs	0
Equipamentos Eletrônicos	1
Construção civil	0
Cosméticos	0
Usinagem	0
Saúde	0
Partes e autopeças	0
Saneamento ambiental	0
Total	18

N=12 respondentes

c) áreas de competência do centro de inovação;

Educação, varejo, alimentos e bebidas, consultoria, TICs, equipamentos eletrônicos, construção civil, cosméticos, saúde, multimídia e automação (robótica).

d) plano de metas e plano estratégico;

A política de ciência, tecnologia e inovação visa ao desenvolvimento socioeconômico regional e nacional. São pilares desta política o fomento ao empreendedorismo, bem como o estímulo à educação e a implantação de infraestrutura. O Brasil investe pouco em Ciência, Tecnologia e Inovação, se comprado a outros países competidores, alcançando 1,27% de investimentos em P&D, em face de 4,2% da Coreia do Sul, 3,1% do Japão, 2,7% dos EUA e 2,1% da China (FAPESP, 2019)¹.

Em Jundiáí, as ações locais emanam a partir desses pilares. No ano de 2018, a Prefeitura de Jundiáí realizou projetos que destacaram a cidade no cenário nacional da inovação, sobretudo vinculados à Incubadora de Empresas.

A Incubadora de Empresas, iniciativa da Prefeitura, graduou 01 empresa em 2018 e abriu novos espaços para 10 empresas residentes no 1º semestre de 2019, sendo que 06 foram incubadas no início de 2019. Até o final deste ano, tenciona-se incubar um significativo número de incubados residentes e não-residentes.

Além disto, a Incubadora possui um espaço de desenvolvimento de startups não-residentes, que funciona com o suporte da Companhia de Informática de Jundiáí (CIJUN) e abriga, em escala rotativa, empreendedores não-residentes.

No final de 2018, a Prefeitura celebrou acordo de cooperação com o Núcleo Softex para realização da gestão da Incubadora de Empresas. Com isso, instaurou-se um modelo híbrido de gestão no qual a Prefeitura provê a infraestrutura, correaliza os eventos de capacitação e o núcleo Softex opera as mentorias e graduações das empresas incubadas.

Os cafés tecnológicos reúnem investidores, startups, empreendedores, pesquisadores e gestores públicos para discussão de temas relevantes como marcas (*branding*), contabilidade, investimentos e *seed money*, lei de proteção de dados, dentre outros. Em sua oitava edição, o café tecnológico agremiou mais de 300 pessoas desde o seu lançamento, dinamizando o ecossistema de inovação da cidade em torno da Incubadora.

Ademais, mensalmente aos sábados, desenvolvedores da rede Jundevelopers se juntam na Incubadora para oficinas técnicas de programação: já foram feitas oficinas de inteligência artificial, *chatbots*, *games*, *Scrum* e outras metodologias ágeis, programação em C#, funil de vendas e *growth hacking*. Essas oficinas ajuntam cerca de 20 pessoas (média por encontros), jovens desenvolvedores de sistemas.

¹ Ver: <https://revistapesquisa.fapesp.br/2019/01/10/ciclo-interrompido/>. Acesso em: 20/05/2019.

O Programa “Incubadora de Portas Abertas”, realizado em parceria com o Softex e a CIJUN, deverá levar cerca de 300 jovens da cidade em 2019 para conhecerem o trabalho realizado dentro da Incubadora pela Companhia de Informática e pelos incubados. A primeira turma compreendeu 25 alunos do SENAC, que conheceram a operação do 156 e histórias de empreendedorismo de empresas incubadas nos segmentos de robótica e alimentos.

Acredita-se que as incubadoras são instrumentos de política pública de forte estímulo desenvolvimentista a empreendedores nascentes, sem a necessidade de recorrência a benefícios fiscais, posto que esses comprometeriam as receitas tributárias municipais.

Outrossim, o concurso Startech, em sua terceira edição em 2019, reúne startups em fase de ideação ou prototipagem para modelarem seus negócios. Em 2017, reuniu 60 jovens e em 2018, 35. Em ambos os eventos, os modelos de negócios inovadores receberam premiações: troféus, medalhas, incubação na Incubadora de Empresas, kits de livros, dentre outros. A Prefeitura e o Softex fazem o acompanhamento dos empreendedores que desejam crescer e escalar no mercado.

Neste ano, a Prefeitura vai organizar o Startech voltado para a área de saúde (outubro de 2019) e o Hackweekend de esportes (agosto de 2019), sendo este último uma olimpíada de programação para desenvolvimento de aplicativos esportivos.

O convênio com a FAPESP tem por mote o auxílio a startups na obtenção de recursos “a fundo perdido”. Atualmente, há 04 projetos de interesse público em fase de submissão ou submetidos à Agência, relacionados à gestão do meio ambiente, gestão de processos administrativos por blockchain e habitações populares de baixo custo. No convênio, consta que empresas aprovadas pela FAPESP têm direito à incubação na Incubadora de Empresas sem passarem por prévia avaliação da comissão científica e de negócios.

III - Aspectos Competitivos e de Infraestrutura e Sustentabilidade:

a) quantidade de:

1. mão de obra qualificada formada na região;

A Tabela 2 expressa o total dos principais postos de trabalho qualificado por grupo profissional da cidade, perfazendo 12% do total de pessoas ocupadas (162.946).

Tabela 2 - Evolução dos postos de trabalho qualificado em Jundiá

	2016	2017	Var. %
Professores	6.216	5.416	-13%
Gerentes	5.636	5.161	-8%
Economistas, administradores e contadores	1.997	2.104	5%
Engenheiros	1.435	1.360	-5%
Analistas	1.422	3.039	114%
Enfermeiros	806	833	3%
Médicos e biomédicos	772	755	-2%
Diretores	587	626	7%
Pesquisadores de P&D	265	225	-15%
Advogados, advogados públicos e procuradores	210	197	-6%
Psicólogos	149	138	-7%
Dentistas	144	135	-6%
Matemáticos e estatísticos	11	4	-64%
Total	19.650	19.993	2%

Fonte: elaboração própria. Dados: RAIS (2016 e 2017).

2. pessoas empregadas no centro de inovação;

Há 01 pessoa da administração direta totalmente dedicada às atividades da Incubadora, sendo responsável pelo cumprimento do regulamento do local junto aos incubados e pela organização de eventos realizados in loco.

b) custo de instalação, assim como despesas com locação e condomínio;

Despesas com locação: R\$ 21.000/mês, sendo essas incorridas pela Prefeitura Municipal.

c) número de:

1. interações com universidades e institutos de pesquisa, como convênios, contratos e laboratórios compartilhados;

Do total de 12 respondentes, 02 empresas reportaram 03 interações de parcerias com universidades e institutos de pesquisa para o período em questão.

2. patentes solicitadas e de patentes concedidas por organismos nacionais e internacionais;

Do total de 13 respondentes, 03 deles reportaram 45 patentes.

3. empresas de atuação internacional.

Do total de 12 respondentes, 01 empresa declarou exportar.

4. tecnologias licenciadas/geradas pela interação universidade-empresa;

Do total de 12 respondentes, apenas 01 declarou ter feito licenciamentos tecnológicos.

5. relacionamentos internacionais estabelecidos;

Do total de 12 respondentes, 02 declararam algum tipo de relação de parceria com instituições de outros países, sendo estas: Foresite Inc, Universidade de Manchester e Pentair Haffmans (Holanda).

6. participação em eventos nacionais e internacionais, como feiras, seminários, encontros e “workshops”;

Do total de 12 respondentes, 04 declararam ter participado de eventos nacionais e internacionais com finalidade comercial.

d) impacto regional do empreendimento.

A Incubadora de Empresas e o Centro de Inovação agremiam um importante ecossistema em seu entorno. Isso foi logrado a partir da corrente administração da Prefeitura de Jundiáí e da recente gestão deste equipamento público assumida pelo Núcleo Softex, entidade que hoje administra a Incubadora e o Centro de Inovação em Jundiáí. Os cafés tecnológicos, oficinas de programação e visitas de escolas têm promovido disseminação da cultura de inovação e despertado o desejo de empreender, especialmente em jovens. Por este motivo, planeja-se a ampliação do total de incubados residentes para 40 até o final de 2019.

ANEXO 1 – NOTÍCIAS DA INCUBADORA (2018)

Prefeitura assina acordo com a nova entidade gestora da Incubadora de Empresas

<https://jundi.ai.sp.gov.br/noticias/2018/12/26/prefeitura-assina-acordo-com-a-nova-entidade-gestora-da-incubadora-de-empresas/>

Data: 26/12/2018

Startech 2018 está com inscrições abertas

<https://jundi.ai.sp.gov.br/noticias/2018/10/16/startech-2018-esta-com-inscricoes-abertas/>

Data: 16/10/2018

Evento gratuito na Incubadora debate linguagem Python

<https://jundi.ai.sp.gov.br/noticias/2018/09/07/evento-gratuito-na-incubadora-debate-linguagem-python/>

Data: 07/09/2018

Incubadora Tecnológica realiza 6º Café Tecnológico

<https://jundi.ai.sp.gov.br/noticias/2018/08/31/incubadora-tecnologica-realiza-6o-cafe-tecnologico/>

Data: 31/08/2018

Café tecnológico promove debate sobre profissões do futuro

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/08/07/cafe-tecnologico-promove-debate-sobre-profissoes-do-futuro/>

Data: 07/08/2018

5º Café Tecnológico vai tratar de posicionamento de startups

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/06/25/5o-cafe-tecnologico-vai-tratar-de-posicionamento-de-startups/>

Data: 25/06/2018

Design Sprint será tema do próximo evento da Incubadora

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/06/11/design-sprint-sera-tema-do-proximo-evento-da-incubadora/>

Data: 11/06/2018

Café Tecnológico terá exportação e startups no foco

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/05/14/cafe-tecnologico-tera-exportacao-e-startups-no-foco/>

Data: 14/05/2018

Incubadora sedia evento sobre planejamento de projetos

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/04/10/incubadora-sedia-evento-sobre-planejamento-de-projetos/>

Data: 10/04/2018

Prefeitura lança site da Incubadora de Empresas

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/03/29/prefeitura-lanca-site-da-incubadora-de-empresas/>

Data: 29/03/2018

Café tecnológico: incubados conhecem programa do Sebrae

<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2018/03/28/cafe-tecnologico-incubados-conhecem-programa-do-sebrae/>

Data: 28/03/2018