
1. INTRODUÇÃO

O Parque Tecnológico Univap (PQT) é uma mantida da Fundação Valeparaibana de Ensino (FVE), cujo objetivo é a articulação de projetos de inovação tecnológica entre a UNIVAP e micros, pequenas e médias empresas.

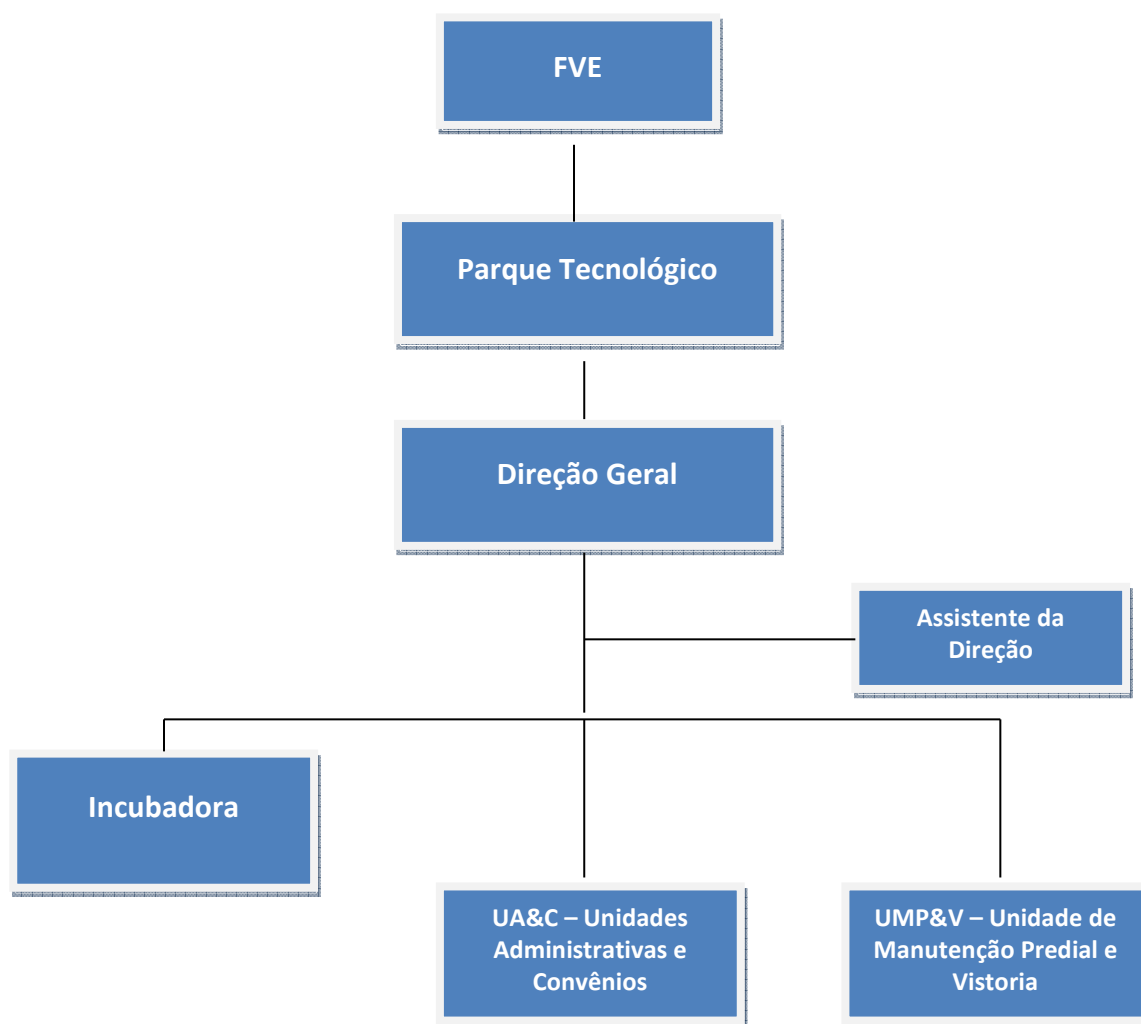
As empresas instaladas no PQT Univap abrangem as seguintes áreas do conhecimento: Desenvolvimento e Consultoria de Software; Internet das Coisas; Indústria 4.0; Tecnologia da Informação; Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial, Automação e Mecânica; Sistemas de Treinamento presencial e a distância; Engenharia Elétrico-Eletrônica; Desenvolvimento de Sensores para Satélites; Engenharia Consultiva; Diagnóstico Clínico; Engenharia para os segmentos farmacêuticos; e, Engenharia Biomédica. A taxa de ocupação do prédio sede PQT Univap esteve em torno de 91%.

O edifício sede do Parque Tecnológico Univap no Campus Urbanova tem uma área construída de 19.000m² e possui área total dos módulos de 9.362,27 m², excluindo as áreas ocupadas pela Administração do Parque e pela Reitoria da Univap. Além desses módulos, faz parte da área do Parque um galpão de 2.000m² no Campus Urbanova e a expansão do Parque Tecnológico (Anexo), com área construída de 4.661,51 m², que foi inaugurada em outubro de 2015 e tem em funcionamento o Restaurante Escola de Gastronomia Univap, as empresas LH Colus, Pensa, Doppia, Leal, Electroimpact, O2Eco, Lodorat, JBM, It Fast, Fictor, Forza e Birrer, com taxa de ocupação girando em torno de 100%.

Um estudo de melhores práticas em parques tecnológicos, utilizados no âmbito do Projeto Parques e Incubadoras para o Desenvolvimento do Brasil, realizado pela Fundação CERTI por solicitação do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI e, a partir dos resultados, verificou-se que o Parque Tecnológico Univap tem um bom grau de maturidade.

2. ORGANOGRAMA DO PARQUE TECNOLÓGICO UNIVAP

Figura 1. Organograma do Parque Tecnológico Univap em 2022



- Parcerias Empresariais (59 empresas);
- Incubadora Univap (10 empresas);
- Parcerias Institucionais: **ANPROTEC** – Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores; **FINEP** – Financiadora de Estudos e Projetos; **FAPESP** – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo; Stichting Technologisch Centrum Ypenburg – Technology Park Ypenburg – TPY e **MCTI** – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

3. ATIVIDADES REALIZADAS

O Parque Tecnológico realizou as seguintes atividades em 2022:

- Planejamento e acompanhamento do desempenho das atividades administrativas das unidades (UA&C e UMP&V): manutenção da qualidade dos resultados das atividades administrativas e de manutenção predial, de acordo com a satisfação dos empresários;
- Gestão administrativo-financeira em parceria com os serviços compartilhados da FVE (Modelagem Administrativo-Financeira e Modelagem Jurídica): operacionalização dos processos de elaboração dos convênios e obtenção de resultados positivos na cobrança das empresas inadimplentes desde 2014;
- Planejamento das atividades de Manutenção Predial com base no Orçamento do PQT: manutenção dos resultados financeiros de serviços, despesas gerais e administrativas desde 2014;
- Captação de novas empresas;
- Participação no Projeto Rede Mantiqueira de Inovação: Convênio FINEP;
- Operacionalização do Comitê Científico para avaliação de instalação de Empresas e avaliação dos seus Projetos de PD&I;
- Boas práticas na Gestão financeira para manutenção do indicador despesas/receita líquida;
- Manutenção do quadro de empregados da FVE que atuam no PQT Univap, com continuada eficiência nos resultados administrativos e de manutenção predial;
- Tratativas com empresas para ocupação de módulos e salas limpas da área de expansão;
- Utilização do Laboratório de P&D localizado na Extensão do Parque Tecnológico Univap, pela Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo – FEAU;
- Ginástica Laboral: Iniciado em abril de 2019, professores e alunos do Curso de Fisioterapia da UNIVAP realizam todas as sextas-feiras atividade de Ginástica Laboral para os colaboradores/funcionários do PQT Univap.
- Intermediação entre docentes do IP&D e Empresas Residentes, com o fim de aproximação, conhecimento e possíveis parcerias, encabeçado pela Profa. Dra. Ivone Regina de Oliveira;
- Intermediação entre docente do IP&D e Empresas Residentes, com o fim de aproximação e possível implantação de um laboratório de prototipagem, encabeçado pelo Prof. Dr. Alan Prestes;
- Participação no Fórum O Vale de Democracia, realizado em março;
- Visita do novo Diretor do Parque Tecnológico São José dos Campos, sr. Jeferson Cherigate às instalações do PQTUnivap e IP&D;

-
- Interação e visita da Direção do PQTUnivap no Parque Tecnológico São José dos Campos e algumas empresas residentes;
 - Aproximação de empresas do PQTUnivap com o PósGrau da Univap.

Políticas e Procedimentos Desenvolvidos – Incentivo à Inovação:

- Política de Propriedade Intelectual para FVE/Univap, junto a NIT Mantiqueira.
- Uso dos Procedimentos Internos de trabalho do Escritório de Projetos da Univap.
- Rede INOVAP: Promoção de esforços multidisciplinares para interação entre a Universidade e empresas residentes no Parque Tecnológico UNIVAP, envolvendo uma ação integrada e integradora mais efetiva entre UNIVAP, as empresas participantes e os governos Municipal, Estadual e Federal.
- Fomento da cultura de patentes na UNIVAP de Propriedade Intelectual para professores, pesquisadores e alunos de pós-graduação do IP&D.

4. RECURSOS HUMANOS

São Recursos Humanos que atuam no Parque Tecnológico:

- Em 2022 a equipe gestora contou com cinco funcionários, quais sejam: 01 Diretor Geral, 01 Assistente de Direção e Responsável pela Unidade Administrativa e de Convênios, 01 Auxiliar administrativo, 01 Responsável pela Unidade de Manutenção Predial e Vistoria e 01 Ajudante de manutenção, que estão incluídos no Quadro correspondente aos Recursos Humanos, que consta do Relatório Geral da FVE;
 - Os empregados das empresas (aproximadamente 450 pessoas);
 - Os estagiários (discentes e egressos da UNIVAP), que desenvolveram atividades no Parque Tecnológico (aproximadamente 11 estagiários).

5. RECEITAS E DESPESAS

As Receitas e as Despesas do Parque Tecnológico estão incluídas no Quadro correspondente, que consta do Relatório Geral da FVE.

Desde 2013, os índices Despesas/Receita Líquida estão sendo menores do que 40%. Ressaltam-se as ações conjuntas com os Setores Financeiro e Jurídico da FVE para minimizar a inadimplência (Cobranças, Negociações e Política de Desconto), manutenção do quadro de funcionários e a manutenção predial preventiva.

Observando o Gráfico 1, nota-se que comparado ao ano de 2021, em 2022 houve um leve aumento da receita líquida em virtude do término do período de carência concedido a algumas empresas, para adequação dos módulos e também ao acerto por parte de certas empresas de seus débitos. Houve também um aumento nas despesas em consequência dos investimentos e benfeitorias realizadas no edifício.

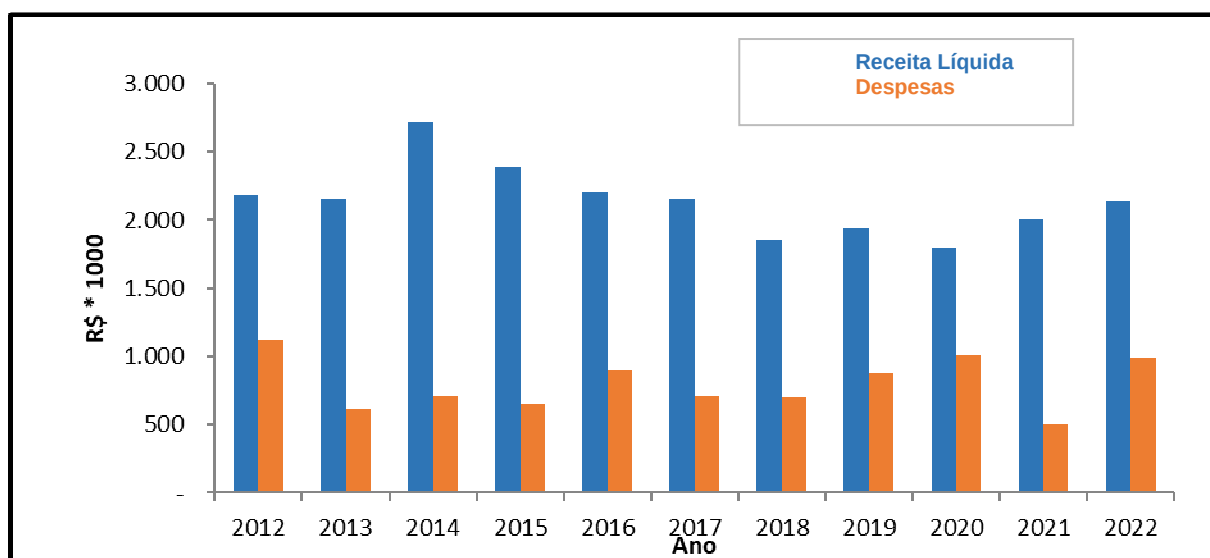
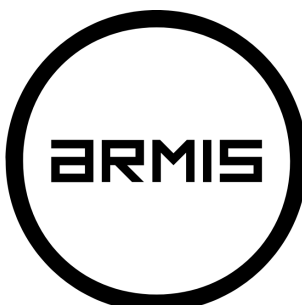


Gráfico 1 – Receita Líquida e Despesas.

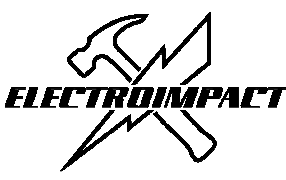
6. CONVÊNIOS EMPRESARIAIS

6.1 EMPRESAS RESIDENTES – PARQUE TECNOLÓGICO UNIVAP

Nº	EMPRESA	BREVE DESCRIÇÃO DA EMPRESA	SETOR DE ATUAÇÃO	DESDE
1		Nossa consultoria tem como diferencial usar a Visão Sistêmica para diagnosticar a empresa como um todo. Verificamos eficiência dos processos, compatibilidade das funções e adequação da estrutura organizacional. Otimizamos, priorizamos e balanceamos o plano de ação utilizando a inteligência da visão integrada da operação empresarial. Com esse approach agregamos valor em muitas frentes: consultoria em certificação; consultoria em estratégia de negócio; consultoria em gestão de negócios e projetos; consultoria, coaching e mentoria em comportamento empreendedor e comercial; treinamento; qualificação para certificação; treinamento em gestão e habilidades socioemocionais.	Projetos de Engenharia e Consultoria	Dez/21
2		Fornecedor independente de ferramentas de gestão de rede e serviços. Especializada em end-to-end de rede de planejamento, partilha, terceirização e OSS, otimização de IP e as redes celulares. É líder do mercado em ferramentas de engenharia de rede, enquanto divisão de consultas periciais detém mais de três milhões e meio de horas de trabalho em redes 3G sozinho. Oferece ainda objetivo e pragmático aconselhamento, formação e serviços de apoio para a maior operadora do mundo.	Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Set/08
3	 ALBATROSS INDÚSTRIA AERONÁUTICA LTDA	Prestação de serviços técnicos de engenharia.	Projetos de Engenharia	Out/18

4		Empresa de serviços de engenharia e projeto aeronáutico nas tecnologias de interiores, ferramental e instalação elétrica. Oportunidade de negócios - Potencialidade de engenharia: projetos de interiores, projeto primário e secundário de estrutura, projeto ferramental, publicações técnicas e gerenciamento de projeto.	Aeronáutica e Espaço Projetos de Engenharia	Jun/05
5		Serviços técnicos de engenharia e projetos, fabricação e comércio de máquinas, equipamentos, associado às atividades de fabricação, usinagem e montagem de partes, peças e acessórios para aeronaves de motores e turbinas de aviação, de veículos espaciais e de simuladores de voo, peças e acessórios industriais para o setor de produção.	Aeronáutica e Espaço Projetos de Engenharia	Dez/10
6		A ARMIS se dedica à inovação tecnológica e ao desenvolvimento e implementação de soluções que potencializem o crescimento dos seus clientes. Na ARMIS nos destacamos pela realização de projetos desafiadores com a máxima qualidade e eficiência, em diversas áreas de negócios. Desenvolvemos soluções de software orientados aos negócios e à segurança de cada cliente. Com presença internacional em 11 países e escritórios em Portugal, Brasil e Holanda, a ARMIS atua em algumas das indústrias mais exigentes do mercado como transportes, esporte, bancos, saúde, telecomunicações e administração pública.	Tecnologias da Informação, transportes, esporte, bancos, saúde, telecomunicações e administração pública.	Abr/22
7		Pesquisa e desenvolvimento, teste de laboratórios criativos da Amazônia.	Pesquisa e Inovação Tecnológica Alimentos	Jun/20
8		A empresa desenvolve e fabrica sensores e soluções para monitoramento climático e ambiental para apoiar o planejamento e gestão dos processos operacionais de vários setores que sofrem impactos do clima e variáveis ambientais.	Geoprocessamento Geosensoriamento Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Mar/21

9		A Becker Avionics desenvolve, fabrica e distribui equipamentos de última geração de comunicação, navegação, vigilância e busca e salvamento para aplicações aéreas e terrestres.	Aeronáutica e Espaço Projetos de Engenharia	Set/18
10		Somos os criadores e detentores do processo de concentrar a essência da cerveja, sem a perda de sabor e álcool original e dessa forma manter a originalidade de aroma, paladar e qualidade exatamente como foi feita!	Pesquisa e Inovação Tecnológica Alimentos	Out/20
11		Empresa de base tecnológica, constituída por uma equipe multidisciplinar de cientistas comprometidos com pesquisa, desenvolvimento e produção de processos biotecnológicos inovadores direcionados a área da saúde.	Saúde Biotecnologia Produtos Médico-Hospitalares	Set/18
12		Com tecnologia de ponta mudamos radicalmente o mercado de compras governamentais e multiplicamos as vendas dos nossos clientes para o setor público, criamos a única plataforma completa e integrada do mercado. Além de automatizar as principais etapas do processo licitatório, disponibilizamos um Banco de Dados com o comportamento de compra do governo, com informações estratégicas com rankings sobre volumes, preços, fornecedores, fabricantes e compradores.	Tecnologia da Informação	Dez/18
13		Somos uma empresa de Soluções Integradas de Engenharia que vai desde o estudo preliminar, engenharia conceitual, básica e de detalhamento multidisciplinar até o gerenciamento de obra. Pertencemos ao Grupo Ambra com mais de 14 anos de experiência no segmento de engenharia.	Projetos de Engenharia	Abr/18
14		A ControlArt é uma empresa 100% brasileira com foco na distribuição, pesquisa e desenvolvimento de tecnologia para produtos de automação residencial. Acreditamos que é possível melhorar a qualidade de vida das pessoas proporcionando conforto, segurança e bem-estar através da automação.	Automação	Nov/17

15	 Corredor Ecológico Vale do Paraíba Um caminho de muitas mãos.	Por meio de parcerias empresariais, governamentais e não-governamentais, tem por objetivo reconectar fragmentos florestais na porção paulista da bacia do Rio Paraíba do Sul. A meta é reconexão das áreas florestais em conjunto com programas direcionados ao fortalecimento social, econômico, cultural e educacional dos habitantes do Vale.	Organização social do terceiro setor que atua na área Socio-ambiental	Set/18
16	 CRON Sistemas e Tecnologias Ltda	A CRON Sistemas e Tecnologias Ltda. é uma empresa dedicada a aplicações de cube e nanosatélites e no desenvolvimento "turn key" de missões espaciais que os utilizem. Desde a concepção, até o seu desenvolvimento, lançamento e operação. A empresa nasceu da Alpha Comercio e Consultoria Ltda. e é a componente de engenharia e desenvolvimento das duas empresas.	Tecnologia e Sistemas	Jul/20
17	DOPPIA M	Empresa que presta consultoria, assessoria e serviços na elaboração e administração de projetos socioculturais e educacionais. Agencia e capta recursos para esses projetos.	Engenharia e Projetos	Nov/18
18	 ELECTROIMPACT	Desenvolvimento de automação e ferramental para montagem de estruturas aeronáuticas. Projeto e fabricação de máquinas e robôs customizados para furação, instalação de prendedores e deposição de fibra de carbono (AFP). Ferramental para montagem de subconjuntos, seções principais de asas e fuselagens, e junção final.	Aeronáutica e Espaço Projetos de Engenharia	Nov/19
19	 Fictor	A história da Fictor remonta a 2007, quando a marca foi fundada, à época com foco em tecnologia. Ao longo do tempo, a empresa ganhou capital, passou por reformulações estratégicas de negócios e, a partir de 2020, deu uma guinada em sua missão. Percorreram caminhos diferentes, mas com uma base de valores semelhante. Hoje, o Grupo Fictor é uma holding de participação e investimentos, que abarca em seu portfólio empresas nos segmentos de commodities, alimentação, indústria e imobiliário. Com mais de 10 anos de atuação, conta com aproximadamente 70 colaboradores diretos. A empresa tem parcerias internacionais e planos de atuar também no mercado externo.	Tecnologias	Dez/22

20		A ECANTECH surgiu devido à grande demanda de projetos e produtos que precisam ser desenvolvidos de maneira exclusiva. Atuamos com foco no desenvolvimento e procuramos entregar a melhor solução com o melhor custo-benefício possível. Trabalhamos com o que existe de mais tecnológico na área de automação, com desenvolvimento de sistemas integrados e expansíveis, compatíveis com a Indústria 4.0, além do uso de módulos de IoT, Big Data em nuvem e redes neurais de processamento. Com desenvolvimento conjunto ao cliente, oferecemos a solução completa para criação de um produto, progredindo por todas as etapas, desde a ideia até o produto, ou mesmo soluções rápidas e customizadas para eventos, aplicações de extrema urgência ou continuidade de projetos já iniciados.	Automação	Fev/20
21		A Fluxo Engenharia e Consultoria, atua desde 1995, em vários segmentos, tais como: projetos, gerenciamento, planejamento, fabricação e assistência a montagens industriais, desde o projeto básico até o start-up. Experiência em diversos empreendimentos, seja no ramo petroquímico, químico, alimentício, farmacêutico e automotivo.	Projetos de Engenharia	Jan/20
22		A Forza Composites é uma startup de desenvolvimento tecnológico e inovação aplicada em materiais compósitos. Atua também com manufatura e caracterização de materiais compósitos.	Engenharia de Materiais	Dez/20
23		Prestação de serviços em aferição, calibração e manutenção de instrumentos meteorológicos; comercialização de equipamentos para monitoramento ambiental; assessoria e consultoria em projetos de monitoramento ambiental e prestação de serviços de capacitação de recursos humanos em geoprocessamento, sensoriamento remoto, meteorologia e clima.	Geoprocessamento e Geosensoriamento	Out/13
24		Comercialização de equipamentos e software. Engenharia Consultiva: Desenvolvimento de sistemas geográficos; Sensoriamento remoto; Cartografia digital. Empresa brasileira de engenharia consultiva especializada em técnicas de sensoriamento remoto, cartografia digital e de	Geoprocessamento e Geosensoriamento Tecnologia da	Ago/06

		envolvimento de sistemas de informações geográficas (GIS) para aplicação na indústria de base (óleo/gás, eletricidade, mineração), construção civil, recursos hídricos, agronegócios, meio ambiente e municipalidade.	Informação Desenvolvimento de Software	
25		No gA, escutamos as necessidades do cliente, analisamos sistematicamente e preparamos a maquete, o modelo de como será o novo desenho dos processos da empresa depois da implementação. Da mesma forma, conhecemos as possibilidades do software e suas restrições. Trabalhamos com equipes que combinam experts setoriais – treinados em métodos de BPM – e técnicos no software a ser implementado – como SAP ou Oracle –, ou ainda de especialistas em métodos de desenvolvimento e integração do software. Consideramos todos os aspectos humanos da organização e do projeto. Focamos tanto no custo e impacto da implementação, como na manutenção e em melhorias posteriores. Quando desenhamos, levamos em consideração todo o ciclo que está por vir: o que será implementado, sua evolução e manutenção após o projeto, seguindo as mudanças do negócio, do mercado e da tecnologia. Também aplicamos este conceito para realizar a manutenção evolutiva dos nossos serviços de terceirização de Application Management Services (AMS): suporte, correção e evolução dos sistemas implementados em uma empresa.	Desenvolvimento de Software	Ago/15
26		Empresa brasileira de Instalação e Manutenção. Levamos ao mercado equipes altamente qualificadas que se apoia em um pragmático sistema de gestão para execução e manutenção de obras e serviços no segmento de Instalações Eletromecânicas, que envolvem: Ar Condicionado, Sistemas de Proteção Contra Incêndios, Elétrica e Hidráulica. Atuamos em contratos de manutenção e facilities com equipes fixas e volante.	Manutenção e Projetos de Engenharia	Jun/18

27	HORUSEYE TECH Engenharia de Sistemas Ltda.	A HORUSEYE TECH desenvolve módulos de geração e gerenciamento de energia, e de processamento e de determinação de controle de atitude para plataforma Cubesat, incluindo GNSS espacial. Desenvolve unidades modulares de atitude e direção e de navegação inercial-GNSS.	Projetos de Engenharia	Jun/20
28	IMAE	Aerogerador Eólico de pequeno porte, com características inovadoras e tecnologias nacionais, de baixo custo, para velocidade moderada de vento, uma fonte de energia renovável e destinado ao emprego individual e/ou coletivo, vindo a garantir o fornecimento intermitente de energia elétrica. Um equipamento projetado, desenvolvido e fabricado para ter uma vida útil de 25 anos. Possui gerador de ímã permanente, pá aerofólio que captar energia dos ventos com velocidades muito baixa e com redução dos níveis de ruído e um controle de rotação do rotor na presença de ventos maiores que o nominal da turbina, garantindo que não haja danos parciais e/ou totais no Aerogerador Eólico.	Energia Sustentável	Out/22
29	Impacto	A Impacto PK é especializada em projetos para desenvolver as capacidades dinâmicas de marketing e digital, Lean (tradicional e digital), CRM e internacionalização de empresas, visando a criação de vantagem competitiva superior e otimização de recursos, potencializando organicamente o crescimento das corporações e ampliando significativamente o mercado de atuação.	Consultoria Serviços de Marketing	Dez/21
30	IC INTERCIENTÍFICA	Uma empresa nacional dedicada à pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias para diagnósticos clínicos, triagem populacional, genética clínica envolvendo alta tecnologia de análise e processamento, com formato multiplex, para laboratórios realizando grande processamento de amostras e ensaios.	Saúde Biotecnologia Produtos Médico-Hospitalares	Ago/05
31	INTERCIENTÍFICA IMPORTAÇÃO	Importação, exportação e comércio de produtos para diagnósticos em laboratórios de análises e pesquisas médicas, manutenção, prestação de serviços de assistência técnica e científica, aluguel de equipamentos.	Saúde Biotecnologia Produtos Médico-Hospitalares	Set/18

32		O IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO é uma associação civil de direito privado sem fins lucrativos, sendo considerado uma ICT - Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação, tendo como objetivo o desenvolvimento tecnológico visando novos produtos, serviços ou processos, a pesquisa aplicada de caráter científico ou tecnológico e o planejamento para apoio à gestão pública ou privada com soluções que atendam às suas demandas, visando a competitividade e sustentabilidade em benefício da coletividade.	Projetos Tecnológicos	Nov/22
33	IT FAST	Empresa especializada em atividades de pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais; serviços de engenharia; reprodução de software em qualquer suporte; aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador; consultoria em TI; tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet e suporte técnico, manutenção e outros serviços em TI	Tecnologia da Informação	Jun/21
34	KOSTEN	Empresa especializada em processos de negócios, projetos de automação e coleta automática de dados com tecnologias wireless, credenciada a operar com os principais fabricantes internacionais e distribuidores no Brasil.	Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Jun/17
35	 Leal Energia	Distribuição de equipamentos fotovoltaicos, consultoria, engenharia, projetos, instalação e integração de sistemas fotovoltaicos, coletores solares híbridos e manutenção de geradores.	Projetos de Engenharia	Jun/19
36	 LHColus Tecnologia "Nosso compromisso é com o seu sucesso!"	A LHCOLUS Tecnologia Ltda. foi criada em 2008, com o objetivo de prestar serviços de consultoria de engenharia aeronáutica. Empresa totalmente nacional, com 100% do capital privado. Gerenciamento, desenvolvimento, assessoria e certificação de projetos.	Aeronáutica e Espaço Projetos de Engenharia	Jan/13
37	L'ODORAT SABOARIA & COSMÉTICA ARTESANAL	A empresa desenvolve, produz e comercializa Cosméticos e Aromas, além dos serviços de Marketing Olfativo e Projetos especiais corporativos. Atuamos com	Pesquisa e Inovação Tecnológica	Mai/20

		pesquisa e desenvolvimento de produtos cosméticos naturais e sustentáveis, focados em formulação e embalagens com menor impacto possível ao meio ambiente, aos animais e as pessoas ao nosso redor.	em Cosmético	
38		Fabricação de peças e conjuntos de alta tecnicidade em mecânica, hidráulica e pneumática em pequenas séries com competências específicas em materiais de usinagem difícil (Inconel 625 e 718, Titânio, Duplex, Hastelloy, Inox, etc.) e formas complexas.	Engenharia e Projetos	Abr/12
39		Trabalhamos na área ambiental e em tratamento de água e efluentes industriais, através da bi estimulação de bactérias já presentes no meio, ou seja, sem nenhuma aplicação química ou bactéria exóticas ao meio a ser tratado.	Meio Ambiente	Dez/19
40		A empresa oferece serviços de Engenharia de Sistemas, desde a concepção da solução até desenvolvimento, integração e aceitação do produto final, como também consultoria no tema, apoiando o sucesso de empresas em desenvolvimentos de sistemas complexos. Atuando também somente com Engenharia de Software a empresa provê consultoria e desenvolvimento de sistemas de software crítico.	Engenharia e Sistemas	Mai/18
41		Serviços de levantamento, mapeamento, inspeção, imagens e projetos especiais com a tecnologia de voo por drone.	Geotecnologia com Drone	Jul/22
42		Especializada em serviços de informática, com ênfase em administração de data center, gerenciamento de infraestrutura de TI, service desk e help desk, segurança da informação, administração de redes e desenvolvimento de projetos especiais.	Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Jan/06

43		Em constante evolução, com mais de 23 milhões de views por mês, o jornal é líder absoluto na produção de conteúdo de qualidade em toda a RMVale, independente da plataforma. Multidigital, OVALE detém ainda o maior alcance e engajamento da região nas redes sociais, com índice superior à soma de todos os concorrentes. Em todos os formatos, o jornal cumpre o seu papel e mantém seu DNA editorial, pautado por um jornalismo crítico, apartidário e plural, com total independência face aos poderes em geral. OVALE nunca foi tão lido. E nunca teve um papel tão imprescindível. Em suas edições impressas, OVALE conta com duas capas (Regional e Gazeta de Taubaté) e é distribuído nas 32 cidades da RMVale, com tiragem média mensal de 100 mil exemplares.	Jornalismo	Fev/21
44		A PENSE atua na área de fornecimento de Cursos, através do “Abaris (www.abaris.com)”. Nossos cursos: reparos de materiais compostos, com conteúdo reconhecido pela autoridade aeronáutica americana, FAA-USA; Desenvolvimento de ciclos de cura com calor controlado por equipamentos “HOT-BONDER”, “INFRARED CURING SYTEMS” e “HOT AIR MACHINE”; Reparos em RADOMES, PROFUNDADORES, AILERONS, PISOS e demais estruturas aeronáuticas não metálicas;	Aeronáutica e Espaço	Jun/18
45	PLANNING	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não customizáveis; atividades de consultoria em gestão empresarial; consultoria em tecnologia da informação; treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial.	Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Set/15
46		Empresa integradora especializada em processos de negócios, projetos de automação e coleta automática de dados com tecnologias wireless, credenciada a operar com os principais fabricantes internacionais e distribuidores no Brasil. Tem como objetivo, em seus projetos, integrar sistemas e otimizar processos operacionais de indústrias e Centros de Distribui-	Tecnologia da Informação Desenvolvimento de Software	Jun/06

		ção em todo o país.		
47		Desenvolvimento de hardware, software e desenvolvimento de radares e sistemas de sensoriamento remoto.	Desenvolvimento de Software	Dez/18
48		Criada em 1986, a Safran Eletro-nics&Defense Brazil provê soluções inovadoras em optrônica, aviônica e inercial. A empresa integra, fornece e mantém sistemas de controle de voo e sistemas inerciais (ex. programa HXBR, helicópteros Pantera e Fennec), bem como desenvolve projetos de inovação (Empresa, Finep e USP/IpQM=veículo submarino autônomo) e transfere tecnologia de última geração para o Brasil (ex. a optrônica = binóculos multi-funcionais de visão noturna a infravermelho, o JIM-LR). A Safran E&D Brazil é capaz de produzir todas as soluções da Safran E&D França, e oferecer manutenção e suporte técnico desses produtos no Brasil.	Engenharia e Projetos	Jan/13
49		Vendas de partes e peças de produtos aviônicos relacionados a piloto automático de aeronaves, manutenção desses pilotos automáticos.	Engenharia e Projetos	Jun/17
50		Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários; holdings de instituições não-financeiras.	Engenharia e Projetos	Ago/19
51		Uma robótica diferente! Somos uma empresa de educação que usa a robótica como meio pedagógico para formar as crianças. Atuamos no ensino infantil, fundamental e médio.	Educação	Dez/22
52		Fabrica, desenvolve e comercializa produtos ortopédicos (no momento em especial os Anéis Ilizarov em Fibra de Carbono), produtos da área de esporte e lazer em fibra de carbono. Representação comercial de produtos ortopédicos.	Saúde Biotecnologia Produtos Médico-Hospitalares	Set/10

53		Levantamento de informações estratégicas segmentadas e customizadas para ações de marketing, campanhas de vendas e prospecção comercial. Geração de visitas qualificadas por linha de negócio e área de atuação da sua empresa (ERP, TI, Fiscal, COMEX, Compliance, etc). Metodologia voltada para alavancar efetivamente os resultados da sua equipe comercial acelerando o ciclo de vendas.	Tecnologia da Informação	Nov/19
54		Implementação de Manutenção Preditiva em indústrias, tais como, Termografia, Análise de Vibração, Boroscopia, Análise de Qualidade de Energia, Ultrassom Ruído, Ultrassom END, RIGGER, Inspeção de Cabos de Aço, entre outras técnicas.	Consultoria, Serviços e Treinamento em Manutenção Preditiva	Ago/16
55		A Tirante A tem como missão proporcionar maior prazer, segurança e controle aos praticantes de esportes de aventura, através do desenvolvimento e fabricação de equipamentos auxiliares à prática desta modalidade esportiva, utilizando recursos tecnológicos considerados "estado da arte" em eletrônica. Acreditamos que a Natureza e a Aventura devem ser harmoniosamente ligadas. A Tirante A busca, acima de tudo, agregar conhecimento, força de trabalho e vontade para suprir o mercado de equipamentos para prática de Esportes de Aventura, com tecnologia, confiabilidade.	Desenvolvimento de Equipamentos Esportivos	Abr/15
56		Tecnologia da Informação e Desenvolvimento de Software.	Tec. da Informação Des. Software	Set/07
57		É fornecedora de soluções tecnológicas de grande importância estratégica. Realizou o primeiro grande projeto de desenvolvimento de software, o portal "Rede da Construção", pioneiro no setor da construção civil. Firmou parceria com a Diagnósticos da América S.A - DASA (maior empresa de medicina diagnóstica e saúde preventiva da América Latina) para o desenvolvimento de sites, e desde então começou a se especializar na tecnologia Java e a desenvolver sistemas.	Saúde Biotecnologia Produtos Médico-Hospitalares	Abr/10

58	TRENDZ	Capacitados para desenvolver qualquer tipo de site, portal de conteúdo, sistema Web, aplicativos, e-commerce, intranet e extranet. Também somos especialistas em pro- mover melhor ranqueamento em mecanismos de busca, otimização de custos, conteúdo relevante e SAC 2.0.	Tecnologia da Informação	Dez/17
59	UCONTROL	A Ucontrol é uma empresa com foco na distribuição, pesquisa e desenvolvimento de tecnologia para produtos de automação residencial.	Automação	Jul/20

6.2 PROJETOS

Nº	PROJETOS	BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO	SETOR DE ATUAÇÃO
1		Educação a distância: desenvolve sistemas de treinamento a distância (e-learning) para instituições educacionais e empresas. Fornece suporte como planejamento, projeto, desenvolvimento e assistência na elaboração de material didático para a Universidade.	EAD
2	NONUS D. O. Brasil Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.	Cooperação tecnológica no campo das técnicas e tecnologias de informática, cobrindo áreas de interesse comum, com base no Decreto nº 5.906 da Lei de Informática nº 8.248, com alterações feitas pelas Leis nº 10.176/01 e nº 11.077/04. Execução do Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, mediante a geração de sistemas para automação comercial, através de sistema operacional Android e armazenamento em nuvem (Cloud Computing).	AUTOMAÇÃO
3	 Saúde, Esporte e Lazer	Desenvolvimento tecnológico do processamento de polímeros absorvíveis reforçado por vidros bioativos para aplicações ortopédicas.	BIOTECNOLOGIA

6.3 INCUBADORA TECNOLÓGICA UNIVAP

A Incubadora Tecnológica Univap tem como entidade gestora a Fundação Valeparaibana de Ensino/Univap e conta com o apoio dos parceiros: SEBRAE – SP e Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos. Está em atividade desde março de 1997, quando abrigou a 1ª empresa residente. É um núcleo que oferece espaço físico, consultorias e treinamentos especializados para a capacitação gerencial dos empreendedores, orientação mercadológica e outros serviços de apoio para que as microempresas de base tecnológica encontrem um ambiente propício para atingir seus objetivos empresariais.

Localiza-se dentro do Campus da Univap, no bairro Urbanova, em São José dos Campos - SP, ocupando um prédio de cerca de 600m², com 10 módulos reservados à incubação e 2 para pós-incubação de empresas, banheiros, sala de reuniões e administração, internet, copa e um pequeno almoxarifado.

Gestão Univap: Jamile Ladislau

Estagiário: Julio Shima

6.3.1 EMPRESAS PRÉ-INCUBADAS, INCUBADAS E PÓS-INCUBADAS EM 2022

EMPRESA	ÁREA DE ATUAÇÃO	INCUBADA EM	ÁREA
GERA SOL	Instalação de sistemas para geração de energia fotovoltaica, desenvolvimento de modelo de geração de energia compartilhada e de sistemas off-grid, para gerar energia em veículos a partir da luz solar.	Abr/2018	20m ²
UBERENG DIRECTION Z	Desenvolvimento de plataforma digital baseada em Block chain (smart contract, blocks, chains, reputation score etc) para operar oferta e demanda aos moldes de um processo Uber, para projetos de engenharia.	Nov/2018	20m ²
SUGARZYME – RMT Tague Biaggio – ME Biotecnologia	Pesquisa e desenvolvimento para obtenção das enzimas ligninolíticas a partir da biomassa de resíduos agroindustriais, para produção de derivados de lignina e formulação de coloração capilar.	Jun/2016	30m ²
FORTIFIK	Desenvolvimento, pesquisa, produção e fornecimento de alimentação natural para animais de estimação com uso de inovação biotecnológica.	Ago/2019	30m ²
SPECTRAL GRID	Desenvolvimento do sistema de detecção automática de poluentes na água através da espectroscopia RAMAN e LIBS e de monitoramento de recursos híbridos.	Set/2019	14m ²

AETEC	Desenvolvimento do sistema Tracebook/PortariaVip, um aplicativo de controle de acesso e reconhecimento facial e comparação com sistema de banco de dados próprio e de segurança pública.	Nov/2020	16 m ²
BMR	Desenvolvimento de cateteres de silicone modificados via técnica de deposição por camada atômica para aplicações neurocirúrgicas	Set/2020	20 m ²
RENEW	Pesquisa e desenvolvimento em produtos cosméticos, especificamente polímeros aplicado a cosmetologia.	Nov/2020	20m ²
BIRRER	Criadores do processo de concentrar a essência da cerveja, sem a perda de sabor e álcool original, e dessa forma manter a originalidade de aroma, paladar e qualidade exatamente como foi feita! A grande evolução tecnológica para o processo de fabricação e concentração de cerveja, que permite por anos manter todas as características da fórmula original.	Mar/2020	20m ²
FOXSYSTEMS TEC-NOLOGIA	projeto é um veículo elétrico movido a energia elétrica que usará a luz solar para carregar as baterias	Set/2021	30 m ²

6.3.2 PARCERIAS DA INCUBADORA UNIVAP EM 2022

SEBRAE-SP

A Incubadora fez parte do Programa de Apoio às Incubadoras do SEBRAE-SP, que ofereceu mentorias nos segmentos de gestão de negócios para as empresas incubadas selecionadas para o projeto no ano de 2022. Nessa parceria não há repasses financeiros.

6.3.3 PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS EM 2022

- Atendimento a consultores para os projetos incubados.
- Reuniões individuais e coletivas com empresários incubados.
- Elaboração de relatórios para a FVE.
- Atendimento de candidatos interessados no processo de incubação (mensalmente).
- Desenvolvimento do método de acompanhamento das empresas incubadas.
- Participação nos diversos eventos realizados pela Incubadora do PQTec SJC e PQTec Univap.
- Elaboração de comunicação interna de divulgação das ações da Incubadora Univap.
- Reunião com incubados e consultor de marketing, jurídico e financeiro.

As ações de marketing da Incubadora continuam resumidas nas apresentações da Incubadora em Escolas e Universidades e nas participações de eventos educacionais/empresariais com potencial de geração de novos projetos empreendedores.

Para que se tenha um maior êxito na atração de novos empreendedores com projetos inovadores se faz necessário planejar ações integradas e mais ativas em conjunto com os atuais parceiros da incubadora para criarmos mecanismos de maior sustentabilidade e visibilidade para a continuidade do projeto.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em 2022, com a pandemia um pouco mais “controlada” na cidade, o Parque Tecnológico Univap manteve o número de empresas parceiras instaladas. Também continuou com a política de mudança de índice no reajuste anual em virtude da alta do IGPM e também preservamos a não cobrança de juros/multas ao longo desse período.

Destacamos, outrossim, o trabalho de controle de inadimplência executado pelo Parque, que refletiu consideravelmente na diminuição das empresas devedoras.

O Parque Tecnológico tem desenvolvido esforços para compor a missão junto às empresas instaladas, visando a integração com as atividades educacionais de pesquisa, desenvolvimento e inovação, das demais Mantidas pelo Sistema FVE.

Dentre os desafios do Parque Tecnológico Univap destacam-se a manutenção da gestão financeira e a melhoria dos resultados das vertentes positivas do relatório de melhores práticas de parques tecnológicos no Brasil. Isso significa manter os resultados das vertentes: conceito, infraestrutura e talentos (grau de maturidade máximo); melhorar o grau de maturidade das vertentes: mercado, clusters, parceiros, governança e gestão, conhecimento, mecanismos e serviços.

Por sua vez, pretende-se definir uma melhor estratégia para apoiar a captação de recursos públicos e privados não reembolsáveis para inovação e capital de risco (VC e Angels), bem como para captação de recursos sistematicamente para infraestrutura básica, imobiliária. No tocante a inserção local, a estratégia é a expansão da infraestrutura de edificações possibilitando a captação de mais empresas. O objetivo é a obtenção de impacto significativo na economia local, bons índices de geração de emprego, empresas e recolhimento de impostos, e a inserção da comunidade no parque tecnológico a partir de programas estratégicos.

8. DEMONSTRATIVOS

Abaixo o quadro de Receitas e Despesas do Parque Tecnológico, em 2022.

PARQUE TECNOLÓGICO_2022*	Total Geral
Receitas Parque	2.102.976
Outras Receitas	19.182
Receitas Financeiras	14.498
RECEITAS DE INVESTIMENTOS	-
PDD	- 29.370
1. Folha	- 592.366
2. Serviços	- 41.955
3. Despesas Gerais e Administrativas	- 144.733
4. Despesas Financeiras	- 313
5. Depreciação Direta	- 179.802
DEPRECIACAO - REAVALIACAO	- 1.618
DEPRECIACOES	- 178.184
Total Geral	1.148.117

** Valores absolutos sem milharizar*