

SERVIÇOS PRESTADOS PELA SECITEC À COMUNIDADE

(FONTE: RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2024)

1. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)

Descrição breve: Evento anual de grande porte para divulgação científica, tecnológica e de inovação em João Pessoa.

Descrição completa: A SECITEC realizou a 21ª edição da SNCT em João Pessoa, integrando a comunidade científica, educadores, estudantes e o público geral em um evento multifacetado que reuniu mostras de ciência, campeonatos de e-sports, mostras de games e cinema VR, desafios educacionais e profissionais, workshops e painéis de debate sobre temáticas atuais (BigTechs, TV 3.0, políticas públicas e mídias). Em parceria com a Secretaria de Educação e Cultura, SNCT 2024 consolidou-se como principal vitrine de divulgação científica no município, ultrapassando 60 mil visitantes. No evento, estudantes participaram ativamente com apresentação de soluções tecnológicas, iniciativas de inclusão digital e eventos voltados para sustentabilidade, criatividade e cidadania. O evento também foi referência pela inovação na acessibilidade, como a tradução simultânea em Libras das partidas de e-sports, criando um ambiente inclusivo para pessoas com deficiência auditiva e visual. A SNCT potencializou a atuação de jovens no empreendedorismo, programas educacionais e produção de conteúdo científico e cultural, ampliando acesso ao conhecimento e despertando vocações para as áreas de ciência e tecnologia.

2. Programa Qualifica João Pessoa

Descrição breve: Oferecimento de cursos online gratuitos para qualificação profissional de jovens e adultos.

Descrição completa: O Qualifica João Pessoa democratiza o acesso à educação profissional via plataforma EaD, com cursos livres de 40 a 120 horas em áreas como tecnologia, administração, comunicação e empreendedorismo. Em 2024, foram ofertados 78 cursos (11 deles inéditos), abrangendo temas como programação, ferramentas digitais, gestão, vendas, direito e turismo, além da criação de “trilhas” integradas para capacitação mais aprofundada. O programa emitiu mais de 9.386 certificados no ano, ampliando as oportunidades de inserção no mercado de trabalho e geração de renda. As parcerias com órgãos municipais, estaduais e associações civis, bem como a integração com o Programa Espaços Inovativos, fortaleceram a expansão dos serviços, contemplando públicos de diferentes perfis e áreas urbanas da cidade. O programa também facilitou acesso a carteiras estudantis e incentivou o uso social dos cursos, alinhando-se com políticas públicas de inclusão e promoção cidadã. Em 2025, o programa iniciou a oferta de cursos presenciais. Link para cadastramento <https://ead.secitecjp.com.br/login/index.php>

3. Projeto CODE – Codificar para Desenvolver

Descrição breve: Ensino de programação em escolas públicas e promoção de desenvolvimento de aplicativos entre alunos.

Descrição completa: O Projeto CODE estimulou, em 2024, o protagonismo de jovens do ensino fundamental II no desenvolvimento de soluções tecnológicas e aplicativos para demandas sociais, ambientais e educacionais, por meio de hackathons, festivais e atividades práticas em sala de aula. Com cerca de 4.400 alunos atendidos, 466 monitores e 193 tutores, CODE fortaleceu a cultura digital nas escolas, com eventos como o Hackathon Ambiental e o Festival de Aplicativos, onde os alunos construíram, em equipes, apps voltados à sustentabilidade, saúde mental, inclusão, turismo, alfabetização e gamificação de processos educativos. Os melhores projetos foram premiados e

evidenciaram o potencial inovador da rede municipal de ensino. Além do aprendizado técnico, o projeto disseminou práticas de trabalho em equipe, criatividade, comunicação e resolução de problemas, orientando os jovens para atuação cidadã e oportunidades no setor de tecnologia.

4. Olimpíadas do Conhecimento

Descrição breve: Apoio e realização de olimpíadas científicas e desafios para alunos da educação básica e média.

Descrição completa: Em 2024, a SECITEC apoiou a realização do II Desafio em História da Paraíba, a 1ª Olimpíada Intermunicipal de Ciências e a Olimpíada Paraibana de Matemática, promovendo a integração de estudantes e profissionais das redes pública e privada. As provas e desafios incentivaram o aprofundamento do estudo das ciências humanas, naturais e exatas, por meio de provas interdisciplinares, oficinas e premiações. Participaram mais de 5.700 inscritos, com 2.645 presentes nas etapas finais, reforçando o papel das olimpíadas como ferramentas de aproximação da juventude com a pesquisa, a criatividade e a formação cidadã. O programa também estimulou a articulação com universidades e especialistas, valorizou talentos regionais e proporcionou inclusão científica regionalizada com distribuição de medalhas, certificados e menções honrosas aos participantes e escolas, dinamizando o ambiente educacional e científico local.

5. Projeto Viva o Centro com Música

Descrição breve: Apresentações musicais no Centro Histórico de João Pessoa para revitalização e promoção do turismo local.

Descrição completa: O projeto engajou a comunidade artística, moradores e turistas na reinterpretação do Centro Histórico de João Pessoa por meio de apresentações semanais de música clássica, popular e regional nas quartas, quintas e sextas-feiras, incluindo a Big Band Rubacão Jazz e grupos de câmara. Mais de 2.800 pessoas assistiram a 297 espetáculos em 2024, realizados em espaços culturais como a Igreja São Francisco e a Academia Paraibana de Letras. A iniciativa fortaleceu a conexão entre cultura e ambiente urbano, estimulou o empreendedorismo cultural, gerou receita para artistas locais e consolidou o centro como espaço pulsante de convivência, arte e lazer. Também integrou pesquisa sobre uso do sistema operacional Linux para home estúdios, ampliando a inovação tecnológica no segmento musical e incentivando a economia criativa local.

6. Programa de Recondicionamento de Equipamentos Eletrônicos

Descrição breve: Recolhimento, recondicionamento e doação de equipamentos eletrônicos obsoletos ou defeituosos.

Descrição completa: A SECITEC realiza coleta, triagem, recondicionamento e entrega de computadores, monitores, impressoras e diversos eletroeletrônicos à população e instituições carentes (como UPAs, ONGs e escolas). Em 2024, o programa recolheu 4.800 kg de resíduos eletrônicos, reutilizou 1.200 kg e descartou corretamente outros 2.000 kg, respeitando a legislação ambiental. Equipamentos recondicionados foram doados para cinco entidades, promovendo inclusão digital, sustentabilidade e combate ao descarte irregular de resíduos eletrônicos. O banco de peças do programa abasteceu projetos de arte e educação, como o Campeonarte, e fortaleceu a atuação em eventos ambientais e tecnológicos, reforçando o compromisso público com o desenvolvimento sustentável.

7. Projeto Jovem Programador

Descrição breve: Capacitação gratuita em informática para jovens em situação de vulnerabilidade social.

Descrição completa: O projeto, executado em parceria com a SUCESU/PB e o SENAC, ofereceu, em 2024, cursos presenciais de Introdução à Informática, Digitização e Programação Web para 80 jovens selecionados de escolas públicas e em situação de risco social. Além das aulas, o projeto facilitou o encaminhamento de alunos para estágios, contribuindo com a inclusão digital e inserção profissional dos participantes em TICs. O convênio com a Prefeitura Municipal de João Pessoa garantiu total de R\$ 142.000,00 para a iniciativa, permitindo a expansão da meta de capacitar até 120 jovens em 2024. O curso foi ministrado por profissionais qualificados do mercado, e a ação alinhou-se ao propósito de formação de mão de obra inovadora e redução de desigualdades.

8. Projeto Observatório de Dados CT&I de João Pessoa (OBSERVADADOS)

Descrição breve: Levantamento e monitoramento de dados de ciência, tecnologia e inovação do município.

Descrição completa: O Observadados consolida dados da educação básica, ensino superior, pós-graduação, demografia, mercado de trabalho, startups e inovação no âmbito de João Pessoa, gerando relatórios para embasar políticas públicas locais em CT&I. Utilizando censos do INEP, IBGE, CAPES, relatórios institucionais e levantamentos locais, o observatório produz infográficos e painéis digitais, fornecendo inteligência estratégica para gestores públicos e privados. O acesso sistematizado a esses dados permite identificar tendências, mapear demandas e oportunidades e orientar investimentos em pesquisa, inovação e qualificação. A atualização permanente do observatório, com informações detalhadas, situa João Pessoa como referência nacional em dados para políticas de CT&I.

9. Programa Municipal Espaços Inovativos (PMEI)

Descrição breve: Implementação e gestão de ambientes de inovação, capacitação e suporte ao empreendedorismo.

Descrição completa: O PMEI estabelece ambientes voltados à capacitação empreendedora, disseminação da cultura de inovação e geração de negócios na cidade. Em 2024, com apoio da Agência de Inovação Tecnológica de João Pessoa (Inovatec-JP), foram implementados espaços em 8 escolas públicas e 4 entidades, com oferta de 40 cursos online (1.600 certificados emitidos) e 52 formações presenciais, totalizando mais de mil capacitados. O programa publicou 6 artigos científicos, integrou-se ao Qualifica João Pessoa e atuou como porta de entrada para orientações, mentorias, eventos, editais, captação de investidores e parcerias institucionais. A iniciativa abriu oportunidade para a formalização de empresas e difusão de conhecimento sobre o ecossistema de inovação, especialmente junto aos públicos de baixa renda, promovendo inclusão social e desenvolvimento sustentável.

10. Fábrica de Software

Descrição breve: Oferta de estágios remunerados e desenvolvimento de soluções digitais para aprimorar serviços públicos.

Descrição completa: A Fábrica de Software proporciona experiência prática e interdisciplinar a estagiários das áreas de TI, Engenharia de Produção e Jornalismo, conectando-os a projetos reais

voltados à gestão pública e soluções web para a Prefeitura e a própria SECITEC. Em 2024, os estagiários atuaram na modernização de sites como o CODE (votação e premiação de aplicativos), Visite João Pessoa (turismo) e Qualifica João Pessoa (educação). Também participaram da cobertura de eventos, assessoria de imprensa e gestão de processos internos, consolidando competências técnicas, comunicacionais e organizacionais. A iniciativa busca contribuir para elevar a qualidade e a eficiência dos serviços digitais oferecidos à população, fortalecer a formação de talentos no setor tecnológico e consolidar uma cultura inovadora dentro do serviço público municipal.

11. Programa Municipal de Apoio a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Formação de Recursos Humanos (PMAPDI)

Descrição breve: apoio financeiro a projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação vinculados à formação de recursos humanos locais e à publicação de resultados em periódicos nacionais e internacionais.

Descrição completa: Mediante publicação de chamadas públicas na página da Agência de Inovação Tecnológica de João Pessoa (INOVATEC-JP), o programa apoiou, em 2024, 12 projetos, submetidos por instituições diversas sediadas em João Pessoa, totalizando R\$2,9 milhões. Os editais são publicados em www.inovatecj.com.br/editais/.

12. Programa Municipal de Apoio à Realização de Eventos Técnico-científicos e de Inovação (PMAE)

Descrição breve: apoio financeiro a eventos de natureza técnico-científica e de inovação, de abrangência local, estadual, regional, nacional ou internacional, realizados em João Pessoa.

Descrição completa: Mediante publicação de chamadas públicas na página da Agência de Inovação Tecnológica de João Pessoa (Inovatec-JP), o programa apoiou, em 2024, a realização, no município, de 17 eventos, entre eventos locais, estaduais, regionais, nacionais ou internacionais, submetidos por instituições diversas sediadas em João Pessoa, totalizando R\$500 mil. Os editais são publicados em www.inovatecj.com.br/editais/.