



ESTATUTO DO FAB LAB TAUÁ



Art. 1 O presente Estatuto tem por finalidade estabelecer as normas de funcionamento, conduta, segurança e uso das instalações, equipamentos e serviços do Fab Lab Tauá, visando aprimorar a participação, o engajamento e a experiência dos usuários.

Parágrafo único. A utilização de qualquer recurso, infraestrutura ou serviço oferecido pelo Fab Lab Tauá está condicionada à adesão formal a este Estatuto, mediante assinatura de termo de ciência e concordância. Tal adesão caracteriza o usuário como associado, comprometendo-se este a cumprir integralmente as disposições aqui estabelecidas.

SUMÁRIO

CAPÍTULO I - Da Governança	2
CAPÍTULO II - Das Práticas e da Cultura	3
CAPÍTULO III - Da Comunidade de Usuários	5
CAPÍTULO IV - Das Regras de Uso	6

CAPÍTULO I

Da Governança

Art. 2 O Fab Lab Tauá integra a estrutura organizacional da *Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo (STDETE)* da Prefeitura Municipal de Tauá-CE, tendo como finalidade apoiar a disseminação da cultura empreendedora, fomentar a inovação tecnológica e promover a geração de ideias no município de Tauá e junto aos integrantes da *Comunidade Empreendedora do Inhamuns Valley*.

§ 1.º O Fab Lab Tauá possui missão, visão e valores institucionalmente definidos em seu *Planejamento Estratégico – Fab Lab Tauá 2025-2026*, a saber:

- I. Missão: Impulsionar o desenvolvimento e a inovação tecnológica por meio da promoção da cultura da fabricação digital, oferecendo suporte, conhecimento e infraestrutura.
- II. Visão: Ser um centro de referência em inovação e fabricação digital.
- III. Valores: Inovação com propósito; Valorização do saber local; Colaboração para gerar valor; Acesso democrático à tecnologia; Empreendedorismo.

§ 2.º A gestão operacional do Fab Lab Tauá será conduzida por um profissional designado com a função de Gestor, nomeado pelo Secretário da STDETE, com as seguintes atribuições:

- I. Administrar os processos operacionais e administrativos do Fab Lab Tauá;
- II. Executar as ações e medidas aprovadas em conjunto com a Coordenação da STDETE;
- III. Elaborar e encaminhar à Coordenação da STDETE, sempre que necessário, os planos de trabalho, programas, projetos, relatórios de atividades e demais documentos relacionados à execução das atividades do Fab Lab;
- IV. Representar institucionalmente o Fab Lab Tauá sempre que formalmente designado pela Coordenação da STDETE.

§ 3.º A Prefeitura Municipal de Tauá é a instância máxima de deliberação sobre todas as questões administrativas, estratégicas e operacionais relacionadas ao Fab Lab Tauá.

CAPÍTULO II

Das Práticas e da Cultura

Art. 3º O Fab Lab Tauá tem como finalidade fortalecer o processo de criatividade e inovação, promovendo a cultura empreendedora entre os integrantes da *Comunidade Empreendedora do Inhamuns Valley*. Seus objetivos incluem:

- I. Oferecer suporte técnico e medidas personalizadas baseadas em processos de prototipagem;
- II. Fornecer apoio técnico ao processo de tomada de decisão de empreendedores, instituições de ensino, empresas e órgãos públicos;
- III. Contribuir para a redução de custos no desenvolvimento de projetos;
- IV. Fomentar a colaboração entre diferentes instituições para a geração de soluções inovadoras;
- V. Consolidar a cidade de Tauá como referência regional em inovação, tecnologia e empreendedorismo.

Art. 4º O Fab Lab Tauá segue os princípios da Carta de Valores da Fab Foundation¹ e adota três formatos de atuação: profissional, acadêmico e comunitário. Suas práticas estão fundamentadas em três pilares essenciais:

§ 1.º Segurança: Garantir a integridade física e emocional de todos os usuários, por meio do cumprimento rigoroso das normas de segurança estabelecidas neste estatuto.

§ 2.º Organização: Promover o uso consciente e responsável do espaço, estimulando todos os usuários a manter a infraestrutura organizada, funcional e acessível a toda a comunidade.

§ 3.º Documentação: Estimular o registro, a divulgação e o compartilhamento do conhecimento gerado nos projetos desenvolvidos, utilizando preferencialmente a plataforma oficial de documentação de projetos da rede Fab Lab.²

¹ Fab Foundation, "[Fab Charter](#)"

² Fablab.io, "[Projects](#)"

Art. 5º O Fab Lab Tauá adota os preceitos da cultura *DIY – Do It Yourself* (Faça Você Mesmo), promovendo o empoderamento dos usuários para a realização de seus próprios projetos e empreendimentos.

Parágrafo único. Todos os usuários do Fab Lab Tauá são considerados Fazedores (Makers) e devem assumir o compromisso de colaborar, orientar e compartilhar conhecimentos com outros membros da comunidade, constituindo-se assim em uma verdadeira Comunidade de Fazedores.

Art. 6º O Fab Lab Tauá cultiva um sentido coletivo de identidade e propósito, fundamentado nos seguintes eixos de convivência e prática³:

§ 1.º Concentração: Desenvolvimento de atividades com foco em tarefas como pesquisa, estudo, formulação de estratégias e criação de processos.

§ 2.º Colaboração: Realização de atividades de forma cooperativa, por meio de trabalho em equipe, cocriação de conteúdo e práticas de brainstorming.

§ 3.º Aprendizagem: Busca contínua de aquisição de conhecimento, com ênfase na troca de experiências e na aprendizagem coletiva e acelerada.

§ 4.º Socialização: Estímulo à convivência em ambientes informais, promovendo a construção de redes de confiança e o fortalecimento das relações interpessoais.

Art. 7º O Fab Lab Tauá adota uma dinâmica de Gestão Ágil, orientada por princípios de flexibilidade, participação e melhoria contínua, com o objetivo de promover a autonomia dos usuários, estimular a colaboração constante e garantir a rápida adaptação das atividades e processos às necessidades emergentes da comunidade.

§ 1.º Transparência: Manutenção de uma gestão aberta e visual, permitindo que todos os usuários acompanhem e contribuam para o sucesso das atividades, projetos e eventos.

³ Nonaka e Takeuchi, "[The Knowledge Creating a Company](#)"

§ 2.º Flexibilidade: Permissão para ajustes e mudanças nos processos e programações, desde que previamente negociados e sempre priorizando o bom andamento dos projetos dos usuários.

§ 3.º Comprometimento: Exigência de rigor e responsabilidade por parte dos usuários quanto aos prazos de agendamento, ao uso adequado dos equipamentos e à comunicação prévia de suas necessidades e intenções de uso.

Art. 8º O Fab Lab Tauá adota os princípios de inovação aberta e compartilhamento de conhecimento definidos pela Carta de Valores da Fab Foundation, promovendo o acesso democrático à informação e à tecnologia, em benefício da comunidade.

§ 1.º Os projetos, protótipos, artefatos e documentos desenvolvidos nas dependências do Fab Lab Tauá pertencem aos seus respectivos autores, que detêm todos os direitos sobre a propriedade intelectual gerada.

§ 2.º Em alinhamento com a cultura de colaboração da rede global de Fab Labs, os usuários são fortemente incentivados a documentar e compartilhar seus projetos em plataformas abertas, como o Fab Cloud ou outras reconhecidas pela Fab Foundation, utilizando preferencialmente licenças de código aberto ou de livre acesso, tais como as licenças Creative Commons, GPL, MIT ou equivalentes.

§ 3.º Caso o usuário opte por proteger sua criação por meio de registro formal (patente, modelo de utilidade, direitos autorais, entre outros), deverá fazê-lo por sua própria iniciativa e responsabilidade, respeitando a legislação brasileira vigente sobre propriedade intelectual.

§ 4.º É vedado o uso comercial de qualquer projeto, processo ou tecnologia desenvolvido dentro do Fab Lab Tauá por terceiros sem a expressa autorização dos respectivos autores.

§ 5.º A Prefeitura de Tauá e a gestão do Fab Lab Tauá reservam-se o direito de utilizar imagens, descrições gerais e registros institucionais dos projetos desenvolvidos para fins de divulgação, promoção institucional e prestação de contas pública, salvo manifestação contrária por escrito por parte dos autores/usuários.

§ 6.º O Fab Lab Tauá compromete-se a zelar pela integridade e confidencialidade de projetos que, por interesse do usuário, estejam sob acordo formal de não divulgação (NDA – Non-Disclosure Agreement), quando previamente solicitado e aprovado.

CAPÍTULO III

Da Comunidade de Usuários

Art. 9 A *Comunidade Empreendedora do Inhamuns Valley* é composta por pessoas físicas e jurídicas que participam ativamente de ações, programas e iniciativas voltadas à inovação, tecnologia, empreendedorismo e desenvolvimento regional no território dos Inhamuns, Estado do Ceará.

Art. 10 O Fab Lab Tauá é composto por duas categorias de usuários: a *Comunidade Interna de Usuários*, cujos membros são considerados automaticamente Associados, e a *Comunidade Externa de Usuários*, que é composta por indivíduos e organizações que podem se associar ao Fab Lab mediante adesão formal a um dos programas vigentes, passando então a ter acesso a benefícios exclusivos, como o uso customizado de equipamentos de prototipagem e participação em treinamentos específicos.

§ 1.º São elegíveis para integrar a *Comunidade Interna de Usuários* aqueles que estejam vinculados a pelo menos um dos programas institucionais do Fab Lab Tauá, a saber:

- I. Programa de Apoio às Startups.
- II. Programa de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais (APLs);
- III. Programa de Apoio às Empresas.

§ 2.º Cada programa tem como finalidade apoiar diferentes perfis de iniciativas empreendedoras, sendo caracterizado pela oferta de uma quantidade pré-estabelecida de horas de uso de máquinas para prototipagem customizada, bem como vagas para participação em treinamentos técnicos e metodológicos.

Art. 11 As atividades denominadas *Open Day* têm como objetivo principal atender à *Comunidade Externa de Usuários*, proporcionando momentos de visitação, apresentação dos espaços, demonstração de equipamentos e vivência de dinâmicas ligadas à cultura maker.

§ 1.º O *Open Day* para pessoas físicas (público em geral) ocorrerá regularmente às quintas-feiras, no horário de 8h às 12h.

§ 2.º O *Open Day* para pessoas jurídicas (empresas, associações e outras organizações) será realizado exclusivamente mediante agendamento prévio, conforme disponibilidade da agenda do Fab Lab Tauá.

CAPÍTULO IV

Das Regras de Uso

Art. 12 O horário de funcionamento do Fab Lab Tauá é das 8h às 17h, de segunda a sexta-feira. O funcionamento das máquinas para atividades de prototipagem ocorrerá das 8h às 12h e das 15h às 16h, de quarta a sexta-feira.

Art. 13 Com o objetivo de preservar a infraestrutura do Fab Lab Tauá e garantir o uso responsável dos recursos por usuários atuais e futuros, o ambiente será monitorado por sistema de câmeras, e todos os usuários deverão observar as seguintes obrigações:

§ 1.º Zelar pela conservação de todos os equipamentos, mobiliário e materiais disponíveis, comunicando imediatamente ao Gestor do Fab Lab Tauá qualquer dano, avaria ou situação de risco identificada.

§ 2.º Manter os padrões de higiene, organização e segurança estabelecidos pelo Fab Lab Tauá, assegurando a boa convivência e a funcionalidade dos espaços.

Art. 14 O Fab Lab Tauá dispõe de ferramentas, máquinas e equipamentos de fabricação digital classificados por níveis de acesso, conforme o grau de complexidade operacional e os requisitos de segurança. Essa classificação tem por objetivo assegurar a integridade física dos usuários, a preservação dos equipamentos e a qualidade dos projetos desenvolvidos.

§ 1.º Os níveis de acesso são definidos em três categorias, identificadas por cores:

- I. Nível Verde – Acesso Livre: Equipamentos e ferramentas de baixo risco operacional, cujo uso é permitido a todos os usuários devidamente cadastrados, mediante orientação básica sobre seu uso seguro.
- II. Nível Amarelo – Acesso Supervisionado: Equipamentos de médio risco, que exigem conhecimento técnico prévio. O uso é autorizado apenas a usuários que tenham concluído treinamento específico ou que estejam sob supervisão direta de um técnico ou gestor autorizado.

III. Nível Vermelho – Acesso Restrito: Equipamentos de alto risco operacional ou que demandem habilidades técnicas avançadas. Seu uso é permitido exclusivamente a usuários formalmente certificados, mediante comprovação de capacitação técnica e autorização expressa da gestão do Fab Lab.

§ 2.º A lista atualizada dos equipamentos e sua respectiva classificação por nível de acesso estará disponível em local de fácil visualização nas dependências do Fab Lab e será revisada periodicamente pela gestão.

§ 3.º É responsabilidade dos usuários respeitar rigorosamente os níveis de acesso definidos, bem como buscar os treinamentos necessários para ampliação de sua autonomia operacional.

§ 4.º O descumprimento das regras de acesso e segurança poderá resultar em advertência, suspensão temporária ou definitiva do direito de uso das instalações, conforme os procedimentos previstos no Código de Conduta do Fab Lab Tauá.

Art. 15 Para requisitar o uso dos equipamentos de prototipagem, o usuário deverá formalizar uma Solicitação de Prototipagem, anexando obrigatoriamente os arquivos digitais do projeto em formato CAD.

§ 1.º O formulário para Solicitação de Prototipagem está disponível no seguinte endereço eletrônico: <http://goo.gl/....>

§ 2.º O horário de atendimento para execução de serviços de prototipagem é das 8h às 12h e das 15h às 16h, de quarta a sexta-feira.

§ 3.º As solicitações serão respondidas em até 4 (quatro) horas úteis, exceto em períodos de alta demanda, quando o prazo de resposta poderá ser estendido para até 1 (um) dia útil.

§ 4.º O desenvolvimento dos arquivos digitais é de inteira responsabilidade do usuário, cabendo ao Fab Lab apenas a execução dos serviços de prototipagem com base nos arquivos recebidos.

§ 5.º O acabamento final e a montagem dos projetos também são de responsabilidade exclusiva do usuário.

§ 6.º A aquisição, entrega e armazenagem de materiais não disponibilizados pelo Fab Lab são de inteira responsabilidade do usuário. O Fab Lab indicará fornecedores homologados quando necessário.

§ 7.º O Fab Lab Tauá não realiza armazenamento de materiais de terceiros e não se responsabiliza por perdas, danos ou extravios decorrentes de falhas de projeto ou eventuais problemas técnicos nos equipamentos.

Art. 16 Todos os usuários devem cumprir integralmente as normas de segurança estabelecidas para cada ambiente do Fab Lab Tauá.

§ 1.º O uso de vestimentas adequadas e de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é obrigatório nas atividades de prototipagem e manuseio de equipamentos.

§ 2.º O uso de calça comprida e sapatos fechados é obrigatório nas áreas de máquinas.

§ 3.º O uso de óculos de proteção é obrigatório nos ambientes devidamente sinalizados e durante o manuseio de equipamentos ou ferramentas que apresentem risco de projeção de partículas.