

Manual do Estudante

Mensagem de Boas-Vindas aos Novos Estudantes

Prezado estudante,

Seja muito bem-vindo à nossa jornada acadêmica!

Estamos iniciando um caminho cheio de desafios, descobertas e aprendizado nas áreas de Matemática, Tecnologia e Inovação. Aqui, você terá a chance de explorar ideias que moldam o mundo e desenvolver habilidades fundamentais para o futuro.

Nossas aulas, projetos e atividades práticas ajudarão a transformar teoria em prática, preparando você para as demandas do mercado. Este é um ambiente colaborativo e dinâmico – aproveite para fazer perguntas, compartilhar ideias e criar laços que podem durar toda a vida. Estamos aqui para apoiar você em cada etapa dessa jornada.

Desejamos que este seja um período inspirador e repleto de conquistas.

Equipe IMPA Tech

Contexto Institucional





Fundado em 1952, o IMPA consolidou-se como um dos centros de pesquisa matemática mais respeitados do mundo. Sua missão histórica é estimular a pesquisa científica e formar profissionais de excelência para impulsionar o desenvolvimento tecnológico e socioeconômico do país.

O IMPA Tech, criado em 2024, amplia essa trajetória ao nível de graduação. O programa prepara estudantes para os desafios do mercado de trabalho e para a pós-graduação, integrando áreas como matemática, computação, ciência de dados e física.

Com financiamento do Governo Federal (MCTI e MEC) e apoio da Prefeitura do Rio de Janeiro, a instituição oferece o **Bacharelado em Matemática da Tecnologia e Inovação**. Localizado na Zona Portuária do Rio de Janeiro, no Porto Maravally, este hub de educação e tecnologia integra o IMPA Tech a um ecossistema vibrante de inovação, conectando o saber acadêmico às demandas do setor produtivo. O curso fundamenta-se na interdisciplinaridade e no rigor do seu corpo docente e de mediação pedagógica

Para mais informações sobre nossa história e missão, acesse: impatech.edu.br/sobre-o-impa-tech

Valores Fundamentais

-  **Excelência:** Compromisso com o rigor e impacto real na sociedade.
-  **Inovação:** Atitude mental para transformar realidades e questionar paradigmas.
-  **Rigor:** Uso de métodos rigorosos para garantir a validade do conhecimento.
-  **Interdisciplinaridade:** Integração de áreas para resolver problemas complexos.

Localização: O endereço oficial é Av. Professor Pereira Reis, 76, Santo Cristo. O acesso ocorre pelo **Passeio Ernesto Nazareth**.



O IMPA Tech é mantido pelo IMPA, uma Organização Social supervisionada pelo MCTI, com interveniência do MEC. O IMPA Tech opera sob atos autorizativos federais, cujos documentos podem ser consultados integralmente no site: <http://impatech.edu.br/institucional/documentos>.

Organização Didático-Pedagógica

A estrutura curricular do IMPA Tech é organizada para garantir o desenvolvimento de competências técnicas e analíticas de alto nível, dividida em ciclos que articulam o rigor matemático à aplicação tecnológica.

Ciclos de Formação

- **Ciclo Básico:** realizado durante o primeiro ano (períodos 1.1, 1.2 e 1.3), oferece uma sólida formação comum a todos os estudantes, promovendo a integração acadêmica e o desenvolvimento de competências colaborativas e multidisciplinares essenciais para qualquer trajetória profissional.
- **Ciclo Profissional (Ênfases):** Ao concluir o ciclo básico, o estudante ingressa no ciclo profissional (do 2º ao 4º ano), optando por uma das quatro ênfases: **Matemática, Ciência da Computação, Ciência de Dados ou Física**. Esta etapa permite o aprofundamento na área escolhida, integrando conhecimentos avançados, disciplinas eletivas e atividades práticas que favorecem a **inserção profissional** e o prosseguimento em pesquisas acadêmicas

Carga Horária Curricular

A carga horária total de 3014h é distribuída conforme a tabela abaixo:

Atividade Curricular	Carga Horária
Disciplinas ¹ (grade curricular)	2214h
Estágio Supervisionado	300h
Atividades Complementares	190h
Atividades de Extensão	310h
TOTAL	3014 horas

Para mais informações sobre Estágio Supervisionado, Atividades Complementares, Atividades de Extensão ou TCC, você pode consultar os regulamentos específicos em:

<https://impatech.edu.br/academico/ppc-e-regulamentos>.

¹ São 41 unidades curriculares (disciplinas) ao total, com 54h cada, incluindo uma disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

O estudante do IMPA Tech poderá também ter a oportunidade de participar de diversas outras atividades enriquecedoras, como:

- [Iniciação Científica](#);
- [Eventos Científicos](#);
- Mobilidade Acadêmica Nacional e Internacional.

Estratégias de ensino-aprendizagem

O modelo metodológico do IMPA Tech prioriza a articulação entre teoria e prática, fundamentando-se no protagonismo do estudante. O estudante é incentivado ao protagonismo por meio de metodologias ativas, tecnologias digitais e vivência laboratorial. Acreditamos que o aprendizado transcende a sala de aula; por isso, incentivamos a troca de ideias e a construção coletiva do conhecimento em todos os espaços da instituição. Para fomentar esse ecossistema colaborativo, disponibilizamos quadros brancos nas áreas de convivência, além de salas de estudo coletivo na biblioteca. Ademais, os laboratórios didáticos de Computação e Física, bem como o FabLab, permanecem abertos em horários extraclasse para que os estudantes possam desenvolver projetos e aprofundar seus estudos de forma autônoma e colaborativa. Toda essa jornada é apoiada por um moderno acervo bibliográfico físico e digital, espaços de leitura e pela mediação constante do corpo docente e da equipe de apoio pedagógico.

Corpo Docente

Nosso corpo docente é constituído de professores, pesquisadores e cientistas de projetos do corpo próprio (IMPA e IMPA Tech) e de docentes de instituições parceiras, ampliando a conexão acadêmica com programas de pós-graduação de excelência e garantindo o rigor científico da formação.

Para consultar a lista completa do corpo docente atuante no IMPA Tech, acesse: <https://impatech.edu.br/academico/corpo-docente>.

Comissão Própria de Avaliação

A Comissão Própria de Avaliação (CPA) é o órgão responsável por coordenar os processos de autoavaliação do IMPA Tech, analisando aspectos como infraestrutura, estratégias de ensino e a atuação do corpo docente e de mediação pedagógica.

A participação dos estudantes é fundamental para identificar oportunidades de melhoria contínua na instituição. Como parte do compromisso com a transparência e a gestão democrática, os resultados e os relatórios anuais de avaliação ficam disponíveis para consulta de toda a comunidade e do público externo diretamente no site oficial.

Acesse os documentos em: impatech.edu.br/institucional/cpa.

Procedimentos de avaliação da aprendizagem e Regras de Bolsa de Estudos

O sistema de avaliação do IMPA Tech segue as diretrizes oficiais do MEC, possuindo caráter somativo (para assegurar o cumprimento dos objetivos de aprendizagem) e formativo (permitindo que os estudantes identifiquem e superem dificuldades através da interação com o corpo docente e de mediação pedagógica).

Critérios de Aprovação

- **Escala de Notas:** De 0 a 10, com um único dígito decimal.
- **Média Final (MF):** Mínimo **6,0**.
- **Frequência:** Mínimo **75%**.

Cálculo das Notas

As regras de avaliação de cada disciplina são apresentadas no plano de ensino de cada unidade curricular, disponibilizadas no início de cada período letivo via Sistema Institucional.

Avaliação Suplementar

Ausências em avaliações devem ser justificadas via Sistema Institucional para que o estudante seja admitido à Avaliação Suplementar (AVS).

Revisão de Notas e Conselho de Classe

Todas as notas finais são deliberadas de forma colegiada pelo Conselho de Classe. Caso o estudante tenha qualquer discordância em relação à correção de uma avaliação, deverá sinalizar o fato imediatamente ao professor e, se necessário, à Coordenação do Curso.

Importante: Essa sinalização deve ocorrer obrigatoriamente antes da realização do Conselho de Classe, para que a demanda seja analisada pela instância competente antes da oficialização dos resultados. Após a deliberação do conselho, as notas são registradas no Sistema Institucional e consideradas definitivas.

Permanência e Bolsa de Estudos

Para garantir o acesso e permanência dos discentes, o IMPA Tech poderá oferecer bolsas de estudo para subsistência no Rio de Janeiro durante o curso. A decisão sobre a concessão da bolsa de estudos é de responsabilidade da Diretoria, com base na disponibilidade de recursos e priorização pelo mérito acadêmico.

Regras Críticas de Permanência e Bolsa de Estudos:

- **1 reprovação:** Acarreta a perda imediata do direito de TODAS as bolsas de estudo.
- **2 reprovações:** Resultam no desligamento do estudante.
- **Trancamento:** Suspende o pagamento das bolsas de estudo enquanto durar o afastamento.
- **Limite Temporal:** O prazo máximo de usufruto de auxílios e bolsas é de 48 meses.

Para detalhes sobre cálculos de média, regimes especiais, bem como informações sobre as bolsas de estudos, consulte o Regulamento de Graduação disponível em: impatech.edu.br/academico/ppc-e-regulamentos.

Sistema de acolhimento e apoio aos estudantes

O IMPA Tech mantém instâncias administrativas dedicadas ao suporte integral do estudante, visando o bem-estar e o sucesso na trajetória acadêmica.

- **Coordenação de Atividades Acadêmicas (Secretaria)** | secretaria@impatech.edu.br
Responsável pela gestão de registros, documentação escolar, matrículas e suporte administrativo.
- **Coordenação de Biblioteca** | biblioteca@impatech.edu.br
Gestão do acervo bibliográfico e orientação em pesquisas técnico-científicas.
- **Coordenação de Internacionalização e Extensão** | cie@impatech.edu.br
Responsável por apoiar as atividades de Extensão e por firmar parcerias com universidades estrangeiras, buscando oportunidades de intercâmbio.
- **Coordenação de Moradia Estudantil** | cme@impatech.edu.br
Responsável pela gestão da residência estudantil e suporte aos estudantes alojados.
- **Coordenação de TI** | cti@impatech.edu.br
Suporte técnico para os sistemas institucionais e recursos digitais.
- **Núcleo de Apoio Psicopedagógico (NAP)** | nap@impatech.edu.br
Atua no acolhimento e no apoio aos discentes em sua trajetória acadêmica.
- **Núcleo de Carreiras e Estágios (NCE)** | carreiras.estagios@impatech.edu.br
Promove a integração estratégica com o mercado de trabalho através de orientação profissional e divulgação de oportunidades.
- **Ouvidoria** | <https://impatech.edu.br/institucional/ouvidoria>
Canal institucional para críticas e sugestões, assegurando transparência e ética.

O estudante conta também com o suporte da coordenação do curso e dos supervisores de ênfase e de áreas, dedicados a orientar a estruturação do currículo e oferecer acompanhamento acadêmico personalizado.

- **Coordenação do Curso BMTI:** coordenacao.curso@impatech.edu.br
- **Supervisões de Ênfase**
 - **Física:** supervisao.fisica@impatech.edu.br
 - **Ciência de Dados:** supervisao.dados@impatech.edu.br
 - **Matemática:** supervisao.matematica@impatech.edu.br
 - **Ciência da Computação:** supervisao.computacao@impatech.edu.br
- **Supervisão de Humanidades:** supervisao.humanidades@impatech.edu.br
- **Supervisão de Iniciação Científica:** iniciacao.cientifica@impatech.edu.br

Acessibilidade e Inclusão

O IMPA Tech preza pelo design universal, assegurando que sua infraestrutura física e recursos digitais sejam concebidos para propiciar a inclusão e o acesso a toda a comunidade acadêmica de forma ampla e independente.

Acessibilidade Física e Tecnológica:

A estrutura física do IMPA Tech possui acessibilidade plena, contando com piso tátil, sinalização em Braille em todas as portas e plataforma de elevação permitindo o acesso para cadeirantes em todos os ambientes, incluindo salas de aula, laboratórios e áreas comuns.

Na biblioteca, o acervo bibliográfico é complementado por equipamentos específicos, como lupas eletrônicas para baixa visão, teclados adaptados e softwares de acessibilidade vocal.

Apoio a Estudantes com Necessidades Educacionais Específicas (NEE)

Para garantir a equidade no processo de ensino-aprendizagem, o IMPA Tech adota medidas específicas para estudantes com NEE comprovadas. O NAP (Núcleo de Apoio Psicopedagógico) coordena as ações de acessibilidade metodológica em conjunto com todo o corpo de mediação pedagógica, incluindo os professores e auxiliares de curso. Essa colaboração permite que as estratégias de ensino e os instrumentos de avaliação sejam adaptados, assegurando o pleno desenvolvimento acadêmico e a inclusão do estudante em todas as atividades.

Sustentabilidade e Responsabilidade Institucional

O IMPA Tech adota a sustentabilidade como pilar transversal de sua gestão:

- Responsabilidade Ambiental: Políticas para redução drástica de resíduos, com foco na redução do uso de papel e plástico.
- Sustentabilidade Digital: Uso otimizado de recursos computacionais e sistemas institucionais para mitigar o impacto ambiental.

Ética, Integridade Acadêmica e Regime Disciplinar

A conduta ética é o alicerce de nossa comunidade, conforme estabelecido no [Código de Ética e Conduta](#) do IMPA.

POLÍTICA DE TOLERÂNCIA ZERO AO PLÁGIO: A prática de plágio em qualquer trabalho acadêmico ou científico é considerada falta gravíssima, sujeitando o infrator ao desligamento imediato do curso.

Regime Disciplinar (Modalidades em ordem de gravidade):

1. **Advertência verbal:** Aplicada em casos de desrespeito ou desobediência.
2. **Repreensão por escrito:** Aplicada em reincidências, perturbação da ordem ou danos ao patrimônio.
3. **Suspensão:** Aplicada em casos de agressões, ofensas graves ou incitamento à desordem.
4. **Desligamento:** Aplicada por plágio, falsidade documental ou reincidência em faltas graves.

Para mais informações, acesse o [Regimento do IMPA Tech](#) ou [Regulamento do Curso](#).

Renovação de Matrícula, Trancamentos e Cancelamentos

A renovação de matrícula deve ser realizada obrigatoriamente a cada novo período letivo por meio da inscrição em disciplinas via Sistema Institucional, respeitando rigorosamente os prazos estabelecidos no [Calendário Acadêmico](#). É fundamental que o estudante realize este procedimento, pois a não renovação no prazo previsto caracteriza abandono de curso e acarreta a desvinculação imediata do estudante do IMPA Tech.

Solicitações de trancamento (disciplina ou matrícula), bem como de cancelamento de matrícula também devem ser realizadas exclusivamente via Sistema Institucional dentro dos prazos do [Calendário Acadêmico](#). O trancamento é permitido por até 3 períodos (consecutivos ou não), mas não pode ser solicitado no 1º período letivo, salvo em casos excepcionais previstos em regulamento (vide [Regulamento do Curso](#)).

Acesso ao Sistema Institucional e a conta de email Institucional

Guia Rápido do Sistema Institucional (Login do Aluno)

O [Sistema Institucional](#) é o ambiente virtual que centraliza a vida acadêmica do estudante, servindo como o canal oficial para consulta de informações e solicitação de documentos e requerimentos junto ao IMPA Tech.

Para acessar, o discente deve entrar no endereço <https://institucionalimpa.br> e inserir o login e a senha recebidos por e-mail no ato da matrícula.

No sistema institucional, o estudante poderá:

- consultar documentos institucionais;
- consultar os Planos de Ensino das disciplinas;
- realizar matrícula e inscrição em disciplinas;
- realizar abertura de requerimentos;
- consultar grade horária, notas, frequências, histórico escolar e calendário acadêmico;
- solicitar o registro de Atividades de Extensão ou de Atividades Complementares.

Dentre os requerimentos disponíveis no sistema institucional, destacam-se os seguintes:

- Alteração de dados cadastrais;
- Aproveitamento de Disciplina;
- Cancelamento de curso;
- Compensação de Ausência;
- Mudança de ênfase;
- Requerimento de adaptação para necessidades especiais,
- Retorno de trancamento;
- Trancamento de disciplina;
- Trancamento de curso.

Atenção: Os dados cadastrais devem estar sempre atualizados, principalmente o de telefone e e-mail, pois toda a comunicação é feita por esses contatos.

Acesso e Configuração de Segurança

- Recebimento das Credenciais de Acesso ao e-mail institucional: Você receberá um e-mail em seu endereço pessoal com as informações de login, que incluem seu endereço de e-mail institucional e uma senha temporária.
- Primeiro Login: Acesse o Google E-mail e faça login utilizando as credenciais fornecidas. É imprescindível que você faça isso assim que receber seu e-mail de boas-vindas para confirmar a ativação da sua conta.
- Alteração de Senha:
 - Durante seu primeiro acesso, será solicitado a alteração da sua senha. É obrigatório configurar uma nova senha seguindo as regras de segurança estabelecidas:
 - A senha deve ter no mínimo 8 caracteres incluindo pelo menos uma letra maiúscula, uma letra minúscula, um número e um símbolo. Além disso, não deve conter informações pessoais óbvias, como seu nome, data de nascimento ou sequências simples (ex.: 1234, abcd).
- Importância da Segurança da Informação: a segurança de sua conta de e-mail é crucial. Uma senha forte ajuda a proteger suas informações pessoais e acadêmicas contra acessos não autorizados. Recomendamos também que você configure a verificação em duas etapas para aumentar ainda mais a segurança de sua conta.
- Dúvidas e Suporte: Se você encontrar qualquer dificuldade no acesso ou tiver dúvidas relacionadas ao uso de seu e-mail institucional, não hesite em contatar nosso suporte técnico pelo e-mail: cti@impatech.edu.br.

Horários de Funcionamento

Os setores de atendimento do IMPA Tech (Secretaria, Acervo da Biblioteca, NAP, NCE, Operações e TI) ficam abertos de **segunda a sexta-feira das 8h00 às 18h00**. Os Laboratórios de Física, de Computação e o Salão de Leitura da Biblioteca Möbius ficam abertos em horário ampliado, incluindo horários aos finais de semana e feriados.

Para informações mais específicas dos horários dos diferentes setores, consulte o informativo divulgado internamente por meio das telas de comunicação do IMPA Tech.