



(/universidade)

Universidade - *Campus* Higienópolis (/universidade/sao-paulo-higienopolis)

Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada - Profissional (/pos-graduacao/mestrado- doutorado/sao-paulo- higienopolis/programa-de-pos- graduacao-em-computacao- aplicada-profissional)

Faculdade de Computação e Informática | *Campus* Higienópolis**AVISE-ME**

COMPARTILHE NAS REDES SOCIAIS

Portal Mackenzie (<https://www.mackenzie.br/>) / Programas de Pós-Graduação / Mestrado / Doutorado / Universidade *Campus* Higienópolis (<https://www.mackenzie.br/processos-seletivos/mestrado-doutorado>) / Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada - Profissional (<https://www.mackenzie.br/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/programa-de-pos-graduacao-em-computacao-aplicada-profissional>)

Mackenzie, sempre pioneiro!

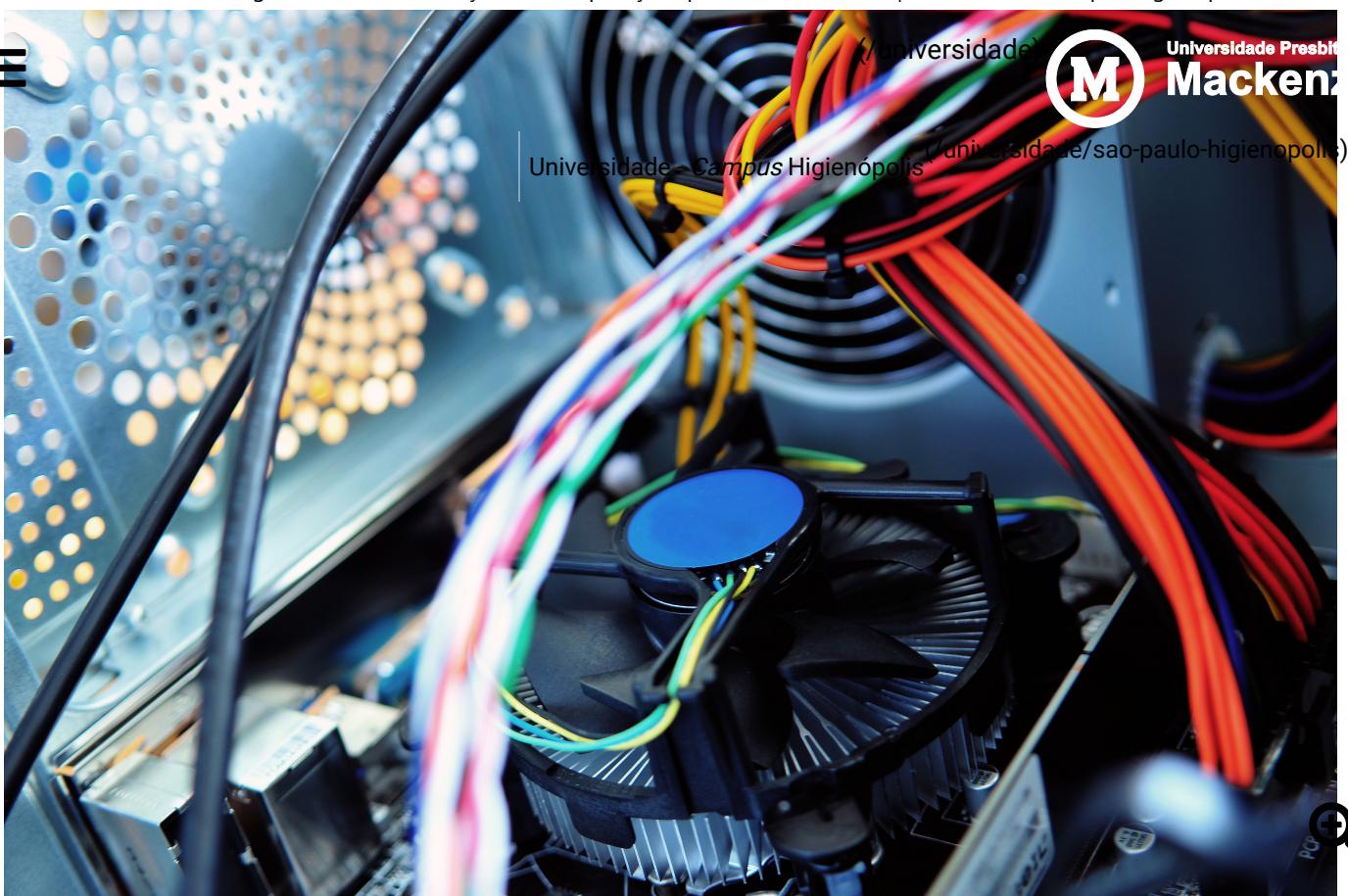
(/universidade)

Este foi o primeiro Mestrado Profissional na área de conhecimento de Ciência da Computação, aprovado pela CAPES no estado de São Paulo! (Universidade - Campus Higienópolis /universidade/sao-paulo-higienopolis) O curso segue princípios fundamentais de um Mestrado Profissional que se propõe a ter padrões de excelência e uma interrelação profunda com o mercado, trazendo o lado prático concreto das aplicações.

Por isso é que neste curso, busca-se:

- a) disseminar de forma intensa, uma moderna tecnologia em duas linhas fundamentais:
 - . Ciência de Dados e Métodos Analíticos Aplicados e
 - . Sistemas Interativos;
- b) ter aplicabilidade prática comprovada das tecnologias exploradas, de forma que possam ser efetivamente introduzidas em diferentes tipos de organizações, contribuindo para o avanço dessas instituições e de seus profissionais;
- c) propiciar um nível de qualificação avançada ao egresso, com sólida transferência de conhecimento, de modo que se reflita no avanço tecnológico e na competitividade e produtividade de suas empresas, repercutindo assim, na própria sociedade brasileira e no avanço do país,
- d) possibilitar que a transferência real de conhecimento para os alunos, possa causar impacto profissional significativo em suas carreiras;
- e) qualificar profissionais não só nas questões tecnológicas, mas também, para uma postura ética perante as situações da vida profissional e da aplicação do conhecimento adquirido no curso.





Mercado de Trabalho



O Mestrado Profissional em Computação Aplicada atua em duas LINHAS de PESQUISA, que se refletem na formação do egresso e no seu mercado de trabalho:

“Ciência de Dados e Métodos Analíticos Aplicados”, em que o egresso terá domínio do instrumental atual para o ambiente de Big Data/Analytics envolvendo a descoberta de conhecimento em grandes massas de dados e a otimização de problemas combinatórios complexos, envolvendo Inteligência Artificial, notadamente técnicas de Aprendizagem de Máquina, como o Deep Learning, além de Análise Estatística avançada e Pesquisa Operacional.

Esta é uma área em que o mercado está fervilhando. Busca-se intensamente profissionais com este conhecimento. Tem sido considerada por seguidos anos como a área da TI mais procurada pelas empresas.

“Sistemas Interativos”, onde os egressos terão trabalhado com o conceito de UX – User Experience, em que se busca tratar o lado humano da tecnologia, onde o desenvolvimento é feito com base em preferências, necessidades e opiniões dos usuários, a fim de garantir que a experiência do usuário seja a melhor possível com o artefato tecnológico. Todas as fases do processo de desenvolvimento de sistemas interativos são trabalhadas no curso: concepção, projeto, execução e avaliação, até sua

inserção no mercado. O aluno deverá ser capaz de gerenciar esse ciclo completo. Esta é outra área em grande ascensão no mercado. A busca por profissionais nessa área é muito intensa, sendo sistematicamente colocada como uma das cinco mais procuradas em TI.

Universidade - *Campus Higienópolis*

Avaliações e Premiações

Recomendado pela CAPES




(/universidade)

+ Arquivos e Regulamentos ([/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/arquivos-e-regulamentos](#))

 Calendário e Componentes Ofertados ([/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/arquivos-e-regulamentos/arquivo/n/a/i/oferta-de-disciplinas-espaco-fisico-1o-semestre-2023](#))

 Regulamento PPGCA de APOs - Atividades Programadas Obrigatórias ([/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/computacao_aplicada/RELA%C3%87%C3%83O_de_APOs_-_Atividades_Programadas_Obrigat%C3%B3rias_-_PPGCA.pdf](#))

 Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto-Sensu ([/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/computacao_aplicada/disciplinas/Regulamento_Geral_da_PG_SS_2021.pdf](#))

 Regulamento do Programa ([/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/computacao_aplicada/disciplinas/Regulamento_PPGCA_CAPG-REV-PPGCA_2021.pdf](#)) 

 Estatuto da UPM (https://www.mackenzie.br/fileadmin/user_upload/Ato_01_2010_Anexo_1_do_Ato-EstatutoUPM.pdf) 

 Guia de Trabalhos Acadêmicos ([/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/computacao_aplicada/Guia_Mackenzie_2021_revisado.pdf](#))

 Regimento Geral ([/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/computacao_aplicada/disciplinas/REGIMENTO_GERAL.pdf](#))


(/universidade)
+ Notícias e Eventos (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/noticias-e-eventos) (Universidade - Campus Higienópolis /universidade/sao-paulo-higienopolis)

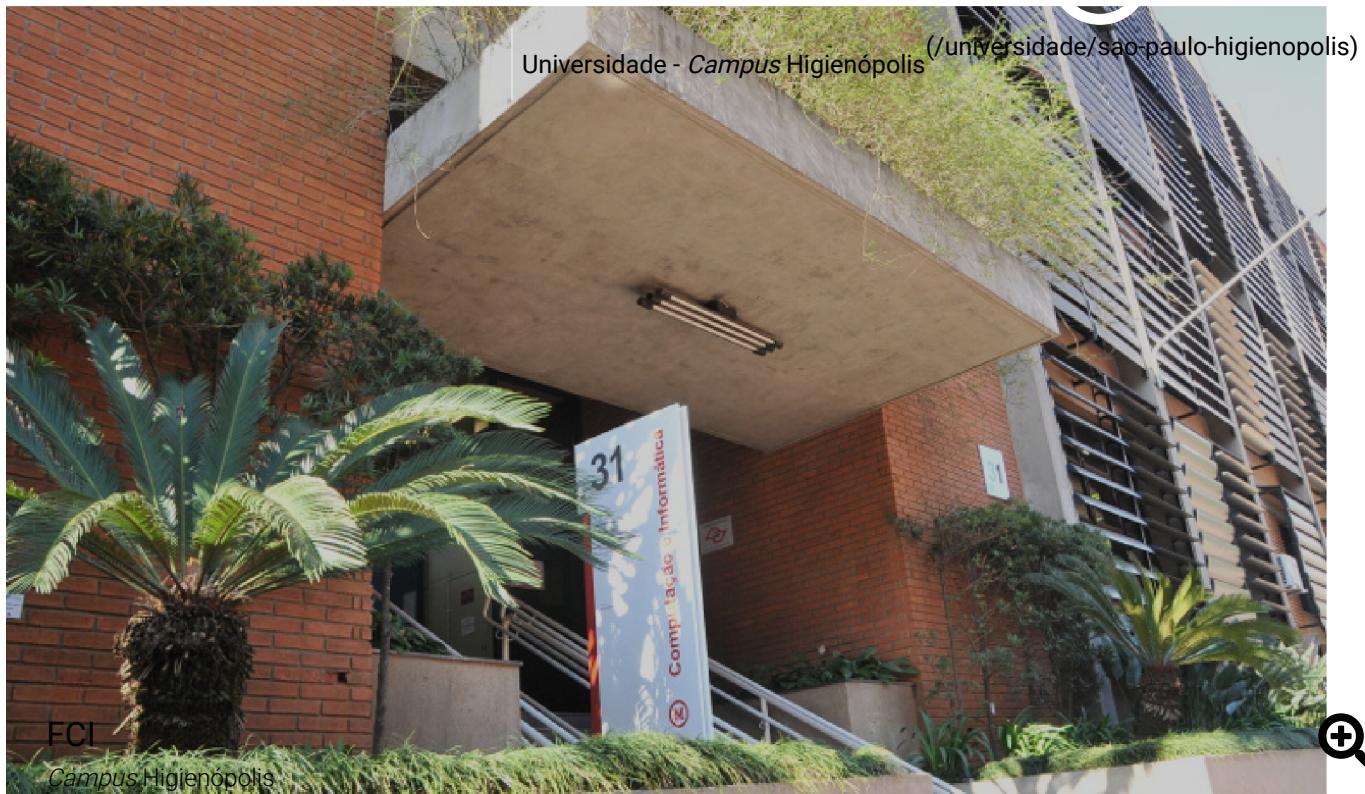
Sem resultados...





Administração

(/universidade)



(/universidade/unidades-academicas/fci)

Tour Virtual 360°



(<https://www.mackenzie.br/s/360/2022-1/tour.html>)

Sobre o Curso



Tipos:

Mestrado Profissional -

**Modalidade:**

(universidade)

**Duração:**

Mestrado: 18 a 24 meses

Universidade - *Campus Higienópolis* (/universidade/sao-paulo-higienopolis)**Período(s) Oferecido(s):**

Noturno

**Local:***Campus Higienópolis* (/universidade/sao-paulo-higienopolis)

☰ Informações

(/universidade)

- ➔ Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/areas-de-concentracao-e-linhas-de-pesquisa) 
- ➔ Banca: Procedimento, Documentos e Defesas (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/programa-de-pos-graduacao-em-computacao-aplicada-profissional/banca-procedimento-documentos-e-defesas)
- ➔ Corpo Docente (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/corpo-docente)
- ➔ Parcerias com Setor Produtivo (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/partnerias-com-setor-produtivo)
- ➔ Convênios e Acordos Internacionais (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/convenios-e-acordos-internacionais)
- ➔ Disciplinas (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/disciplinas)
- ➔ Estrutura Curricular (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/estrutura-curricular) 
- ➔ Etapas do Processo Seletivo (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/etapas-do-processo-seletivo)
- ➔ Grupos e Projetos de Pesquisa (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/grupos-e-projetos-de-pesquisa)
- ➔ Ingresso e Bolsas (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/ingresso-e-bolsas)
- ➔ Laboratórios (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/laboratorios)
- ➔ Matrículas não-vinculada (/universidade/pro-reitorias/pro-reitoria-de-pesquisa-e-pos-graduacao-prg/coordenadoria-de-programas-de-pos-graduacao-stricto-sensu-cpg/espaco-stricto-sensu/matricula-nao-vinculada)
- ➔ Produção Técnica Científica (/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/computacao-aplicada-profissional/producao-tecnica-cientifica)

Número de Créditos:

Mestrado Profissional: 50

Periodos e horários:

Mestrado Profissional: Segunda, terça, quarta e quinta, das 19h00 às 22h30.



(/universidade)



Universidade - Campus Higienópolis (/universidade/sao-paulo-higienopolis)

Arnaldo Rabello de Aguiar Vallim Filho, M.Eng., Ph.D.

Coordenador

Contatos

- 📞 +55 (11) 2114-8829 (tel: +55 +55 (11) 2114-8829)
- ✉️ aavallim@mackenzie.br (mailto: aavallim@mackenzie.br)
- ✉️ fcidir@mackenzie.br (mailto: fcidir@mackenzie.br)

📍 Rua da Consolação, 896 Prédio 45 "T" (2º subsolo) Consolação, São Paulo - SP, Brasil CEP: 01302-907

**Maísa Alvino Luiz**

Auxiliar da Coordenação

Contatos

- 📞 +55 (11) 2114-8829 (tel: +55 +55 (11) 2114-8829)
- ✉️ fci.poscomputacaoaplicada@mackenzie.br (mailto: fci.poscomputacaoaplicada@mackenzie.br)
- 📍 Rua da Consolação, 896 Prédio 45 "T" (2º subsolo) Consolação, São Paulo - SP, Brasil CEP: 01302-907

Valor da Mensalidade

Cursos de Mestrado e Doutorado

(/universidade)



Universidade - *Campus Higienópolis* (/universidade/sao-paulo-higienopolis)



Programa de Pós-Graduação em Administração de Empresas

Programa de Pós-Graduação em Administração de Desenvolvimento Profissional

(/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/administracao-de-empresas)(/pos-graduacao/mestrado-doutorado/sao-paulo-higienopolis/programa-de-pos-graduacao-em-computacao-aplicada)



≡ (/universidade)

Universidade - *Campus* Higienópolis (/universidade/sao-paulo-higienopolis)

**Consulte aqui
o cadastro da
Instituição no
Sistema e-MEC**

ACESSE JÁ!



-  [Central de Informações](http://www.mackenzie.br/atendimento/central-de-informacoes) ([//www.mackenzie.br/atendimento/central-de-informacoes](http://www.mackenzie.br/atendimento/central-de-informacoes))
-  [Proteção de Dados](http://www.mackenzie.br/transparencia/protecao-de-dados) ([//www.mackenzie.br/transparencia/protecao-de-dados](http://www.mackenzie.br/transparencia/protecao-de-dados))
-  [Identidade Visual](http://www.mackenzie.br/sobre/identidade-visual) ([//www.mackenzie.br/sobre/identidade-visual](http://www.mackenzie.br/sobre/identidade-visual))
-  [Trabalhe Conosco](http://www.mackenzie.br/colaboradores/trabalhe-conosco) ([//www.mackenzie.br/colaboradores/trabalhe-conosco](http://www.mackenzie.br/colaboradores/trabalhe-conosco))
-  [Seja um Fornecedor](http://www.mackenzie.br/seja-um-fornecedor) ([//www.mackenzie.br/seja-um-fornecedor](http://www.mackenzie.br/seja-um-fornecedor))

© Copyright - 2023 -

 [\(chancelaria\)](#)

