

PORTUGUÊS



**ESPECIALIZAÇÃO
MESTRADO
DOUTORADO**
2021

POLYMTL.CA/BRASIL

**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE



POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

UM DOS MAIS IMPORTANTES ESTABELECIMENTOS DE ENSINO E PESQUISA EM ENGENHARIA NO CANADÁ

Fundada em 1873, a Polytechnique Montréal tem hoje mais de 9.000 estudantes, sendo 2.200 deles matriculados nos programas de pós-graduação. A instituição está, com muito orgulho, entre as universidades canadenses de engenharia com a maior proporção de alunas mulheres: mais de 28% dos estudantes.

Seu orçamento anual de pesquisa de 100 milhões de dólares, seus mais de 60 núcleos de pesquisa e sua equipe de 274 professores reconhecidos mundialmente fazem da universidade uma das mais importantes em termos de atividade de pesquisa no Canadá.

Com cerca de 51.000 diplomados, a Polytechnique Montréal formou praticamente um quarto dos atuais membros da Ordem dos Engenheiros do Québec. Nossos diplomados ocupam postos estratégicos no Québec, no Canadá e em todo o mundo, colocando seus conhecimentos a serviço da sociedade!



ESPECIALIDADES DA PÓS-GRADUAÇÃO

Programas em engenharia :

- Aeroespacial
- Biomédica
- Civil
- da Computação e de Software
- de Materiais
- Elétrica
- Energética e nuclear
- Física
- Industrial
- Mecânica
- Mineral
- Química

Outras campos conexos :

- Desenvolvimento sustentável
- Ecodesign estratégico
- Ergonomia
- Ergonomia de software
- Matemática
- Tecnologia

MONTREAL: CIDADE UNIVERSITÁRIA!

 jechoisismontreal.com



Montreal continua sendo um dos destinos preferidos de estudantes do mundo todo. A cidade é apreciada por sua hospitalidade, segurança e pela combinação harmoniosa das influências norte-americanas e europeias que nela são encontradas. A tudo isso, soma-se uma vida cultural intensa, diversas atividades esportivas, uma grande quantidade de áreas verdes e uma população acolhedora e bilíngue. Montréal se destaca pelo dinamismo do mercado de trabalho e pela baixa taxa de desemprego, o que estimula cada vez mais os estudantes internacionais a se estabelecerem na cidade de forma permanente para iniciarem suas carreiras.



PROGRAMAS OFERECIDOS

polymtl.ca/futur/es/en/programs

PROGRAMAS PROFISSIONAIS

ESPECIALIZAÇÃO (DESS)

Duração média : 1 ano e meio

Os diplomas de pós-graduação especializada (DESS) são programas de curta duração que permitem aos estudantes adquirir uma especialização em engenharia apenas pela realização de disciplinas.

Estrutura

Disciplinas
30 créditos

► Mercado de trabalho ou passagem para o mestrado

MESTRADO PROFISSIONAL

Duração média : 2 anos

O mestrado profissional permite ao estudante escolher seus cursos conforme desejar e se especializar de acordo com os seus interesses no campo da engenharia. Esse perfil de mestrado também facilita o acesso ao mercado de trabalho graças à realização de um curto projeto prático ou de um estágio em uma empresa.

Estrutura

Disciplinas
30-39 créditos

Projeto(s) ou estágio
6-15 créditos

► Mercado de trabalho

PROGRAMAS DE PESQUISA

MESTRADO ACADÊMICO

Duração média : 2 anos

Dois terços das atividades do mestrado acadêmico são dedicados à elaboração de um projeto de pesquisa e o outro terço à realização de disciplinas, em geral vinculadas à área da pesquisa. Esse perfil de mestrado permite ao estudante trabalhar em projetos inovadores que podem ter importantes repercussões industriais e tecnológicas na sociedade. Diversos projetos são conduzidos em colaboração com a indústria, o que facilita o ingresso do estudante no mercado de trabalho.

Estrutura

Disciplinas
15 créditos

Pesquisa
30 créditos

► Mercado de trabalho ou
passagem para o doutorado

DOUTORADO

Duração média : 4 anos

Os programas de doutorado em engenharia têm por objetivo desenvolver no candidato um nível elevado de conhecimentos, rigor intelectual, curiosidade científica e criatividade, o que é indispensável tanto em atividades profissionais de ponta quanto na pesquisa científica e no ensino universitário.

Estrutura

Disciplinas
15 créditos

Pesquisa
75 créditos

► Mercado
de trabalho

PESQUISA APLICADA, RESULTADOS CONCRETOS!

A Polytechnique Montréal é um dos maiores estabelecimentos universitários de pesquisa aplicada no Canadá. A cada ano, a instituição é berço de descobertas e inovações tecnológicas. Os estudantes que continuam os seus estudos voltados para a pesquisa têm a oportunidade de trabalhar em projetos concretos, que mudam o mundo ao nosso redor. Para consultar os projetos oferecidos aos futuros estudantes, visite o site:

polymtl.ca/expertises/en/recherche/projets





CONDIÇÕES PARA ADMISSÃO

polymtl.ca/futur/es/en/admission

PRÉ-REQUISITOS UNIVERSITÁRIOS

Especialização (DESS) e Mestrados	
Diploma mínimo exigido	Média mínima exigida
Título de engenheiro, Bacharelado, Licenciatura, Título Profissional (em ciências)	7/10; 70/100

Doutorado (PhD)	
Diploma mínimo exigido	Média mínima exigida
Mestrado, grau de Mestre	8/10; 80/100

EXIGÊNCIAS LINGUÍSTICAS

As exigências linguísticas diferem conforme o tipo de programa escolhido.

PROGRAMAS PROFISSIONAIS

DESS

MP

Nota mínima exigida

Teste de francês

TFI: 605
 DELF: B2
 DALF: C1-C2
 TCF*: B2 (400 e +)
 TEF*: B2 (541 e +)
 TEF Express: B2

PROGRAMAS DE PESQUISA

MA

DR

Nota mínima exigida

Teste de francês

TFI: 605
 DELF: B2
 DALF: C1, C2
 TCF*: B2 (400 e +)
 TEF*: B2 (541 e +)
 TEF Express: B2

ou

Teste de inglês

TOEIC: 605
 TOEFL IBT: 64
 IELTS: 6
 FCE (B2): A
 Duolingo: 115

Para verificar as possíveis isenções, visite polymtl.ca/futur/es/en/admission

DESS

Diploma de pós-graduação especializada (Especialização)

MP

Mestrado profissional

MA

Mestrado acadêmico

DR

Doutorado

* Certos tipos de teste não são aceitos.

ENCONTRAR UM ORIENTADOR

Necessário apenas para os programas de mestrado acadêmico e doutorado

Antes de apresentar o seu pedido de admissão em um programa de mestrado acadêmico ou de doutorado, recomendamos enfaticamente que entre em contato com um ou mais professores que trabalhem na área de pesquisa do seu interesse a fim de solicitar sua orientação. Todos os detalhes sobre o contato com os professores estão disponíveis em: polymtl.ca/futur/es/en/research

PRONTO PARA ENVIAR O SEU PEDIDO DE ADMISSÃO?



POLYMTL.CA/FUTUR/ES/EN/ADMISSION

Um pedido de admissão inclui um formulário de admissão preenchido *online* e documentos encaminhados por correio ou pessoalmente. Os documentos para encaminhamento serão diferentes de acordo com a sua nacionalidade e país de residência.

DATAS LIMITES (estudantes internacionais)

Para início em maio de 2021 (trimestre de verão)

→ 15 de novembro de 2020

Para início em setembro de 2021 (trimestre de outono)

→ 1º de março de 2021

Para início em janeiro de 2022 (trimestre de inverno)

→ 1º de junho de 2021



CUSTOS DOS ESTUDOS (em dólares canadenses)¹

polymtl.ca/futur/es/en/finances

A tabela abaixo apresenta uma estimativa das taxas de escolaridade associadas a cada um dos tipos de programas de estudos oferecidos na Polytechnique Montreal para os estudantes internacionais². O pagamento dessas taxas varia de acordo com o tipo de programa escolhido :

- Especialização (DESS) e mestrado profissional : as taxas de escolaridade são pagas por trimestre (e não mensalmente) e variam de acordo com o número de disciplinas cursadas.
- Mestrado acadêmico e doutorado : os estudantes pagam as taxas de escolaridade fixas por trimestre.

ESPECIALIZAÇÃO (DESS)	MESTRADO PROFISSIONAL	MESTRADO ACADÊMICO	DOCTORADO ³
1 crédito: 774 C\$	1 crédito: 774 C\$	Ano 1: 21.000 C\$	Ano 1: 3.800 C\$
Custo total (30 créditos): 23.300 C\$⁴	Custo total (45 créditos): 34.900 C\$⁴	Ano 2: 9.200 C\$	Ano 2: 3.800 C\$
			Ano 3: 3.600 C\$
			Ano 4 e +: 3.400 C\$

¹ Valores reajustados anualmente.

² São aplicadas taxas diferentes para os residentes permanentes de Quebec ou do Canadá assim como para os cidadãos canadenses, franceses ou belgas francófonos. Para mais detalhes, consulte o site polymtl.ca/futur/es/en/finances.

³ Os custos indicados nessa coluna incluem o desconto oferecido pela Polytechnique Montréal aos estudantes internacionais admitidos em um programa de doutorado. O valor do desconto corresponde às taxas suplementares cobradas pelo governo do Quebec aos estudantes internacionais (valor aproximado de 4.910 C\$ por trimestre). Para manter esse desconto, o estudante deve cursar pelo menos 9 créditos de disciplinas obrigatórias durante os 3 primeiros trimestres do curso e acumular uma média mínima de 3,0/4,0.

⁴ A essa quantia total, para os estudos em período integral, deve-se acrescentar 350 C\$ de taxas diversas para cada trimestre do outono e do inverno e 33 C\$ para cada trimestre do verão.

OUTRAS DESPESAS ANUAIS

Essas despesas podem variar de um estudante para outro, de acordo com a sua origem, situação, hábitos e estilo de vida.

Despesas de chegada e de instalação (apenas no primeiro ano)	3.000 C\$
Seguro-saúde	1.300 C\$
Alojamento (dividindo apartamento)	6.600 C\$
Despesas pessoais	10.000 C\$

FINANCIAR SEUS ESTUDOS

- Certos professores oferecem um auxílio financeiro de 18.000 C\$ anuais para os estudantes do mestrado acadêmico e 21.000 C\$ anuais para os estudantes de doutorado. Cabe aos professores determinar a elegibilidade dos estudantes a esse financiamento. Os estudantes de especialização (DESS) e do mestrado profissional não são elegíveis.
- Os estudantes provenientes dos países signatários de um acordo com o governo de Quebec podem solicitar uma isenção dos encargos de escolaridade diferenciados. Detalhes em polymtl.ca/aide-financiere/exemption.
- Os estudantes internacionais estão autorizados a trabalhar 20 horas por semana (dentro e fora do *campus*) durante os trimestres do outono e do inverno e em tempo integral durante as férias de Natal e de verão.
- Todos os estágios do mestrado profissional são remunerados.
- Certas bolsas com valores de 1.000 C\$ à 6.000 C\$ são acessíveis aos estudantes internacionais. polymtl.ca/bourses

PERMANECER NO QUÉBEC APÓS OS ESTUDOS

Os governos do Quebec e do Canadá propõem aos candidatos diplomados alternativas para permanecerem no país para trabalhar ou até mesmo para se estabelecerem de forma permanente. Para maiores detalhes, visite :

immigration-quebec.gouv.qc.ca/en

canada.ca/en/immigration-refugees-citizenship



DÚVIDAS?

Grupo Facebook :

Brasileiros na Polytechnique Montréal
facebook.com/groups/polybrasil

Email : futur@polymtl.ca

Telefone : + 1 514 340 4928

POLYMTL.CA/FUTUR/ES

[f](#) [t](#) [i](#) [in](#) POLYMTL [You](#) [Tube](#) POLYMTLVIDEOS

