

EDITAL

PROGRAMA MD/PhD

**FACULDADE ISRAELITA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
ALBERT EINSTEIN**

CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM
CIÊNCIAS DA SAÚDE**



ALBERT EINSTEIN
FACULDADE ISRAELITA DE
CIÊNCIAS DA SAÚDE

SUMÁRIO

I.	INTRODUÇÃO	3
II.	OBJETIVOS	4
III.	PROPOSTA	5
IV.	INSCRIÇÃO	6
V.	CANDIDATOS	6
VI.	FASES DO PROCESSO	6
	1ª fase	7
	2ª fase	7
	3ª fase	7
	4ª fase	7
	5ª fase	7
	6ª fase	8
	7ª fase (após a seleção dos candidatos)	8
VII.	RESULTADO	8
VIII.	CANDIDATOS SELECIONADOS	8
IX.	DESISTÊNCIA	9
X.	GARANTIAS E FINANCIAMENTO	9
XI.	APÊNDICE: DÚVIDAS FREQUENTES	10

PROGRAMA DE MD/PhD DA FACULDADE ISRAELITA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE ALBERT EINSTEIN - EDITAL

I. INTRODUÇÃO

A Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE) possui um programa formal de intercâmbio e parceria com a Case Western Reserve University (CWRU) localizada em Cleveland, Ohio - EUA. Esta parceria já resultou em diversas atividades incluindo intercâmbios de discentes e docentes, seminários integrados e colaborações de pesquisa interinstitucional.

Dentro desta parceria estão em planejamento atividades de colaboração em pesquisa; intercâmbio de alunos de medicina e enfermagem; mestrado e doutorado, tanto para programas plenos como para programa “sanduíche”; intercâmbio de pesquisadores, professores e funcionários administrativos para treinamento na área de ensino.

Dentre estas atividades foi planejado conjuntamente um programa combinado de Graduação em Medicina e Doutorado em Ciências da Saúde. Este programa recebeu o nome de MD/PhD (abrev. do inglês: *Medical Doctor/Doctor of Philosophy*) conforme nomenclatura utilizada em outros países. Outras instituições brasileiras já possuem programas combinados de MD/PhD, e estes programas têm reconhecimento pelo Ministério da Educação (MEC). O grande diferencial do programa MD/PhD da Faculdade Israelita Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE) é que parte do programa de pesquisa para a titulação de PhD será realizada na CWRU, proporcionando experiência internacional em pesquisa ao aluno.

O programa de MD/PhD encontra-se sob responsabilidade do Núcleo de Internacionalização da FICSAE, atualmente coordenado pela Prof^a. Dr^a. Vivian Avelino-Silva.

II. OBJETIVOS

Em uma iniciativa inovadora, a FICSAE firmou parceria para a realização de um programa pioneiro de MD/PhD em que alunos realizam o programa de medicina e os créditos de doutorado no Brasil, e realizam atividades de pesquisa do doutorado na CWRU, por dois anos. Após esse período, os alunos retornam ao Brasil para conclusão do curso de medicina e posterior defesa do doutorado. Este programa encontra-se vinculado ao Programa de Pós-graduação *stricto sensu* em Ciências da Saúde da FICSAE, conforme descrito em seu regimento. O objetivo do programa é estimular o desenvolvimento de pesquisadores médicos com sólida formação, além de promover colaborações internacionais multilaterais.

III. PROPOSTA

Após completarem 7 semestres da faculdade de medicina, os alunos selecionados trancam a faculdade por dois anos para um programa de imersão em pesquisa básica, clínica ou epidemiológica em sua área de interesse e sob supervisão de um mentor da CWRU. Após estes dois anos de pesquisa, os alunos retornam para completar o internato e têm até 2 anos após a graduação para realizar os créditos obrigatórios do programa de pós-graduação e realizar a defesa pública da tese de doutorado.

A realização das atividades na CWRU funciona como um programa de pesquisa sanduíche, visto que a titulação de medicina e o doutorado são outorgados pela FICSAE e pelo Programa de Pós-graduação *stricto sensu* em Ciências da Saúde da FICSAE.

É importante ressaltar que o período de 2 anos é estabelecido com base no período máximo permitido pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC) para trancamento do curso. Desta forma, não existe a possibilidade de extensão do período de pesquisa na CWRU em nenhuma circunstância. De modo semelhante, o aluno que participar do programa de MD/PhD não poderá trancar o curso novamente após seu retorno, uma vez que o tempo limite de 2 anos já foi investido no programa.

Uma lista de orientadores da CWRU será disponibilizada para os alunos candidatos ao início do processo seletivo.

IV. INSCRIÇÃO

O Edital do Processo é aberto anualmente para as turmas que estão completando o 7º semestre no ano seguinte, ou seja, turmas que estão, na abertura do edital, no 5º e 6º semestres do curso de Graduação em Medicina.

No início do período do processo seletivo será enviado um aviso (e-mail e aviso por meio do CANVAS) por parte da coordenação do Núcleo de Internacionalização, informando a data e horário da primeira etapa do processo seletivo, constituída por reunião inicial de apresentação do programa.

V. CANDIDATOS

São elegíveis ao programa MD/PhD alunos já envolvidos no programa de Iniciação Científica, devidamente cadastrados na plataforma REDCap, há pelo menos 12 meses no momento do início do processo seletivo.

Não são elegíveis ao programa os alunos que possuem histórico de reprovação em qualquer disciplina do curso de Graduação em Medicina.

Não é necessário possuir certificado de proficiência em inglês (TOEFL, IELTS, Cambridge e similares) para participação no processo seletivo, entretanto espera-se do aluno capacidade de compreensão e comunicação da língua inglesa, uma vez que esta competência será exigida ao longo do processo seletivo do candidato como será explicado a seguir.

VI. FASES DO PROCESSO

O Processo Seletivo do MD/PhD é composto por 6 fases. A participação do candidato em todas as fases é obrigatória, e o não comparecimento do mesmo a qualquer destas fases acarretará em sua eliminação do processo seletivo. Em caso de não comparecimento a qualquer uma das etapas do processo, o candidato dispõe de até 5 dias úteis para enviar uma justificativa ao Núcleo de Internacionalização, sendo que a avaliação desta justificativa fica a cargo única e exclusivamente no Núcleo de Internacionalização.

As etapas são:

1ª fase

A primeira fase corresponde a uma reunião inicial, aberta a todos os alunos do 5º e 6º semestres da Graduação, com objetivo de expor a todos os alunos interessados no programa a proposta do MD/PhD em detalhes, assim como as etapas do processo seletivo.

Esta primeira reunião se configura também como uma oportunidade para sanar eventuais dúvidas do programa com o representante do Núcleo de Internacionalização.

2ª fase

Os candidatos interessados em continuar no processo seletivo do programa MD/PhD participarão de uma reunião com o representante do Núcleo de Internacionalização para que ele possa expor diversas situações as quais os alunos interessados poderão vivenciar durante o programa.

3ª fase

Última reunião cujo objetivo é sanar todas as dúvidas dos alunos em relação ao programa. Nesta reunião, cada candidato deverá apresentar um “*personal statement*” (de até 2 páginas) mencionando características que o tornam um candidato adequado para o programa, bem como suas motivações e expectativas. Além disso, os candidatos deverão apresentar uma Carta de Recomendação escrita por seus respectivos orientadores de Iniciação Científica. Esta carta deverá ser enviada diretamente pelo orientador ao representante do Núcleo de Internacionalização, sem que o candidato tenha acesso à mesma.

4ª fase

Conversa com pelo menos um aluno integrante do programa MD/PhD de anos anteriores para que o candidato possa conhecer com mais detalhes o programa, experiências e vivências de quem já está inserido no mesmo.

O contato destes alunos será fornecido pelo representante do Núcleo de Internacionalização.

5ª fase

Avaliação psicológica realizada pelo Núcleo de Apoio ao Estudante (NAE).

6ª fase

Série de entrevistas em inglês realizadas por pesquisadores com experiência internacional em pesquisa da FICSAE e do HIAE, com objetivo de conhecer os alunos, avaliar a capacidade de comunicação em inglês, experiências prévias em pesquisa e as motivações ao participar do programa do MD/PhD.

7ª fase (após a seleção dos candidatos)

Para se matricular efetivamente no MD/PhD o aluno selecionado deverá participar do processo seletivo do Programa de Pós-graduação stricto sensu em Ciências da Saúde, no qual o projeto de pesquisa que será desenvolvido durante o MD/PhD deverá estar aprovado nas instâncias éticas institucionais, conforme prevê o regimento.

VII. RESULTADO

O resultado será disponibilizado para os alunos por e-mail em até quatro semanas após a conclusão da 6ª etapa do processo seletivo.

VIII. CANDIDATOS SELECIONADOS

Os alunos do programa deverão pré-selecionar dois potenciais orientadores na CWRU com base em uma lista fornecida pelo Núcleo de Internacionalização; a seguir, serão realizadas entrevistas com os possíveis orientadores, e é prevista uma visita à CWRU com 6 meses de antecedência em relação à ida definitiva para conhecer os laboratórios dos orientadores pré-selecionados antes de fazer a escolha definitiva. A possibilidade de realização da visita à CWRU será avaliada pelo Núcleo de Internacionalização.

Os alunos do programa deverão também selecionar um orientador no Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Ciências da Saúde da FICSAE para o desenvolvimento de seu projeto de pesquisa de doutorado. O orientador deverá atuar em linha de pesquisa correspondente ao tema de pesquisa na CWRU.

Os alunos selecionados realizarão entrevistas com os possíveis orientadores da CWRU e da FICSAE, a fim de definirem o grupo de pesquisa no qual irão ingressar.

Será ainda necessário realizar o TOEFL iBT® com uma nota de no mínimo 90 pontos, exigida pela CWRU.

Para os alunos que não possuem passaporte, é importante emití-lo junto à Polícia Federal. O visto para ingresso do aluno é o F1, e o formulário I-20, que deve ser

apresentado ao consulado norte-americano por ocasião da solicitação do visto, será emitido pela CWRU após a matrícula do aluno no programa.

IX. DESISTÊNCIA

Em caso de desistência do MD/PhD após a assinatura do contrato, será exigido **_____** do aluno o ressarcimento do valor investido pela FICSAE, até o momento da desistência, em valores corrigidos pela inflação.

X. GARANTIAS E FINANCIAMENTO

Atualmente, o programa possui verba interna fornecida pelo programa *Marcos _____ Lottenberg & Marcus Wolosker International Fellowship for Physicians Scientist - Case Western* para pagamento dos custos de matrícula, seguro saúde, passagem aérea - ida e volta - e uma bolsa mensal com valor definido pelo Núcleo de Internacionalização da FICSAE.

Enquanto estiverem cursando o MD/PhD, os alunos não pagarão as mensalidades referentes ao curso de Graduação em Medicina, uma vez que estarão com a matrícula trancada. No retorno ao Brasil e à graduação, a mensalidade corresponderá ao valor da turma na qual o aluno ingressou, com alguns ajustes a serem definidos pelo departamento financeiro da FICSAE.

Para os alunos bolsistas (100%, 75% e financiamento), a bolsa de estudos será trancada durante o período na CWRU, e será reabilitada no retorno ao Brasil após o período de 2 anos no exterior.

XI. APÊNDICE: DÚVIDAS FREQUENTES

A. Terei duplo diploma ao concluir o programa de MD/PhD?

Não. O programa de MD/PhD fornece ao egresso, que possua sua tese de doutorado aprovada por banca examinadora de acordo com o regimento do programa de pós-graduação da FICSAE, o título de Doutor em Ciências da Saúde, realizado no modelo de doutorado sanduíche. Desta forma, o aluno não possuirá um título de PhD emitido pela CWRU.

B. É necessário realizar previamente o TOEFL iBT®? Terei que arcar com os custos dessa avaliação?

Não, os candidatos ao programa de MD/PhD só precisam realizar o TOEFL quando forem selecionados. O custo referente à realização da prova será de responsabilidade do aluno.

C. Qual é a nota necessária no TOEFL iBT®?

De acordo com as exigências do programa de pós-graduação da CWRU, é necessária uma nota mínima de 90 pontos (de um total de 120).

A prova do TOEFL iBT® é composta por 4 seções (*reading, listening, speaking e writing*) que visam avaliar as competências necessárias para o ingresso em um ambiente acadêmico de língua inglesa.

D. O inglês precisa ser muito fluente?

É fundamental que os alunos candidatos ao Programa de MD/PhD saibam se comunicar e compreender o inglês. Não se preocupe com o sotaque ou gaguejos, pois isto é natural até para os alunos fluentes em inglês.

E. O orientador do programa do MD/PhD no Brasil precisa ser o meu orientador de Iniciação Científica?

Não, a menos que isto seja um desejo do aluno e seu orientador esteja cadastrado como orientador da Pós-Graduação Stricto Sensu da FICSAE e tenha linha de pesquisa que possa estabelecer parceria com as linhas do orientador da CWRU. O aluno do MD/PhD pode escolher linha de pesquisa e orientador diferentes daqueles com os quais esteve envolvido durante a Iniciação Científica.

F. Qual o número médio de alunos participantes no processo seletivo?

Em média, por ano, participam 3 a 4 alunos, mas não existe limite para o número de alunos para a inscrição no processo seletivo; o processo é aberto a todos os alunos no 5° e 6° semestres do curso de Graduação em Medicina.

G. Durante o curso MD/PhD é necessário realizar todas as disciplinas obrigatórias da Pós-graduação?

Todos os créditos obrigatórios e optativos devem ser cumpridos. No entanto, não será necessário cursar todas as disciplinas porque é feito o aproveitamento de créditos de algumas disciplinas obrigatórias que foram oferecidas na grade curricular da graduação, conforme prevê o regimento do programa.

H. Posso aproveitar créditos de cursos realizados na CRWU?

Não serão aproveitados os créditos de cursos realizados no exterior para abater disciplinas obrigatórias e optativas porque apenas disciplinas realizadas em programas de pós-graduação nacionais, reconhecidos pela CAPES, podem ser aproveitados. Mas os cursos no exterior poderão complementar a grade curricular do aluno.

I. É necessário realizar exame de qualificação antes da defesa?

Sim. O aluno deve seguir todas as etapas de cumprimento de disciplinas, exame de qualificação, defesa pública da tese, e publicação do artigo científico atendendo aos critérios de qualidade exigidos para obtenção do título de doutor.