

# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO EXECUTIVA GLOBAL

Massachusetts Institute of Technology - MIT



De 11 - 15 novembro, 2024



Boston, Massachusetts

Realização

**IEL** Instituto  
Euvaldo  
Lodi

**Bi2** Boston  
Innovation  
Gateway  
Powered by IEL

Correalização

**SEBRAE**  
Serviço Brasileiro de Apoio às  
Micro e Pequenas Empresas

**CNI** Confederação  
Nacional  
da Indústria

# Sobre Boston

Boston é um dos principais ecossistemas de negócios e inovação global devido à sua combinação única de instituições acadêmicas renomadas, startups de tecnologia e empresas estabelecidas. Universidades como MIT e Harvard atraem talentos de todo o mundo e geram um fluxo contínuo de inovação científica e tecnológica. A cidade se destaca como líder nas áreas de educação, tecnologia, biotecnologia, saúde e finanças, abrigando hubs de pesquisa e desenvolvimento que estimulam a criação de novas empresas.

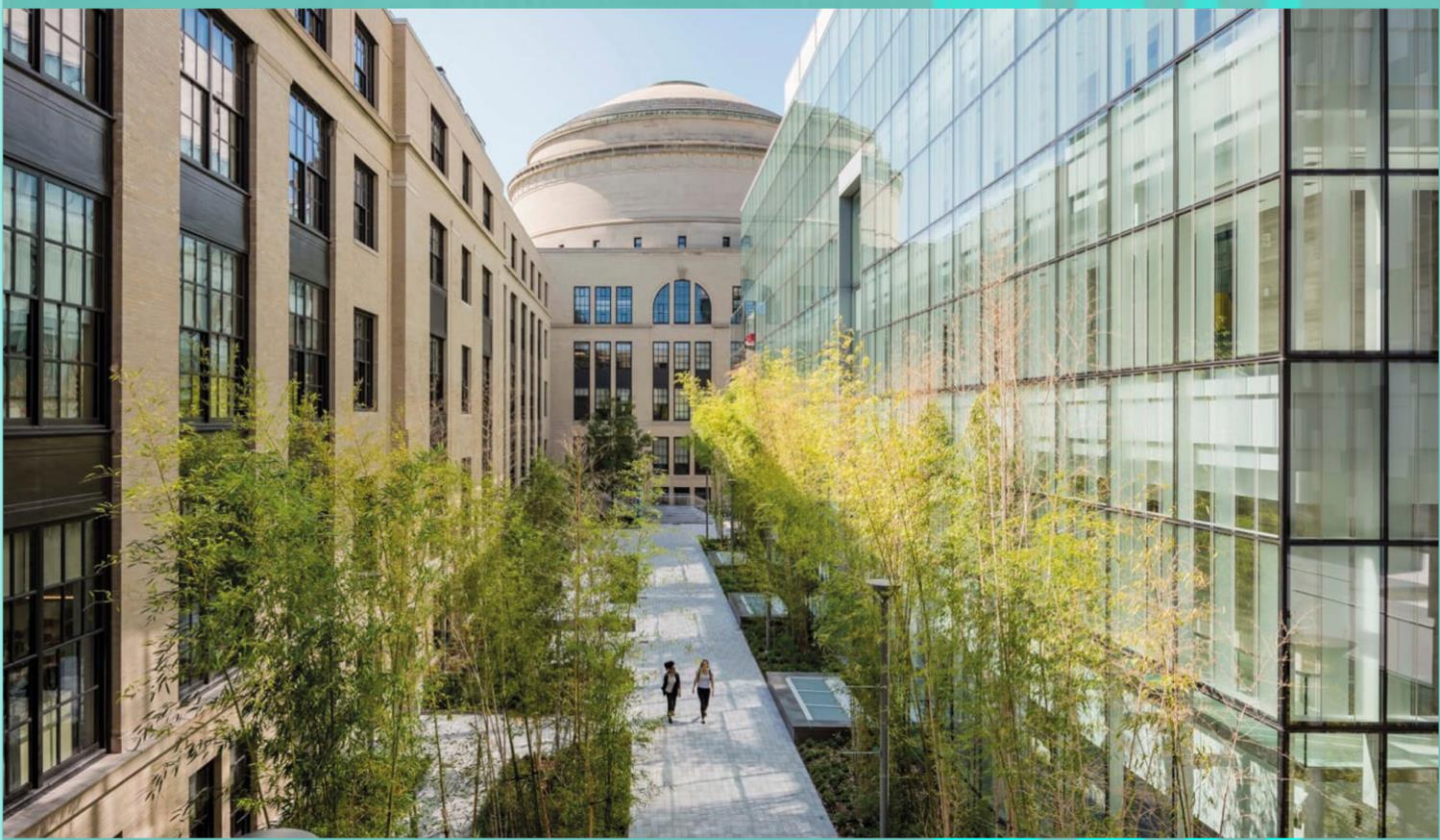
Além disso, Boston é um centro cosmopolita, com uma população diversa que contribui para sua cultura empresarial vibrante. A cidade atrai investidores e profissionais de diversas nacionalidades, criando um ambiente dinâmico e colaborativo. A proximidade com importantes centros financeiros e o acesso a capital de risco também fazem de Boston um lugar ideal para empreendedores. O espírito de inovação é complementado por uma forte rede de apoio, como aceleradoras e incubadoras, que impulsionam o crescimento de startups.



# Sobre o MIT



























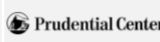


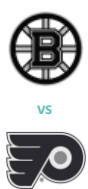




O MIT (Massachusetts Institute of Technology) é amplamente considerado uma das melhores universidades do mundo por sua excelência acadêmica, pesquisa de ponta e impacto global. Sua abordagem interdisciplinar e foco em ciência, tecnologia e inovação criaram um ambiente fértil para o desenvolvimento de negócios disruptivos e avanços científicos, que resultam em transformação de setores inteiros.

Além disso, o MIT é uma referência na colaboração entre a academia e o setor privado. A universidade gerou 100 vencedores do Prêmio Nobel, 60 vencedores da Medalha Nacional de Ciência, 30 vencedores da Medalha Nacional de Tecnologia e Inovação, 81 Bolsistas MacArthur e 16 vencedores do Prêmio AM Turing.





# Agenda da Semana 11 – 15 nov, 2024

	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
<b>MANHÃ</b> Educação Executiva	  	   	   	 	  
<b>TARDE</b> Troca de Experiência	  	 	 	  	 
<b>NOITE</b> Agenda Cultural (livre)	 Op cional	 Op cional	 Op cional	 Op cional	  Op cional

\* Programação sujeita a mudanças.

11 /11

## Segunda-feira

8h20	Saída do Hotel para o MIT
9h00	<p><b>Welcome</b> com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paulo Mol (Superintendente do IEL Nacional)</li><li>• Suzana Peixoto (Especialista da CNI)</li><li>• Hilton Barbosa Lima (VP da FIEB e Conselheiro Fiscal do IEL/NC)</li></ul> <p><b>Kick-off</b> com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuel Mendes (Managing Director at Boston Innovation Gateway)</li><li>• Yuri Ramos (Program Director at MIT ILP)</li></ul>
10h30	<p><b>Innovation around the box</b> com Prof. David Robertson, PhD. <i>Executive Briefing sobre uma via alternativa de inovação, que não é incremental, nem disruptiva.</i></p>
12h00	<b>Almoço</b>
13h00	Deslocamento MIT - Hult IBS
13h30	<p><b>Toolbox</b> com Hitendra Patel (Managing Director at IXL Center). <i>Troca de experiência sobre estratégia e crescimento de negócios, para preparar os participantes para gerar ideias de alto impacto durante a semana.</i></p>
15h00	<p><b>US Context</b> com Eduardo Diogo (Publisher da Glocal Insights, Ex-consultor do Banco Mundial em Washington e Escritor do livro "it was about hope"). <i>Troca de experiência sobre Liderança, Gestão e Legado, fazendo um paralelo entre o Brasil e os EUA, para a contextualização dos participantes.</i></p>
16h00	Deslocamento Hult IBS - Consulado Brasileiro
16h30	<p><b>Boston Context</b> com Embaixador Santiago Mourão e Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação, Julio Cesar, no Consulado Brasileiro em Boston. <i>Troca de experiência sobre o ambiente de negócios e a economia de Boston, para preparação dos participantes.</i></p>
18h00	<b>Transfer para o Hotel</b>

\* Programação sujeita a mudanças.

12/11

Terça-feira

8h20	Saída do Hotel para o MIT
9h00	<b>Industrial Policies and Politics</b> com Prof. Ben Armstrong <i>Executive Briefing sobre políticas, práticas e estratégias bem aplicadas de produtividade e crescimento de clusters industriais em diferentes regiões do mundo.</i>
10h00	<b>Leadership and Resilience</b> com Prof. John Carrier. <i>Executive Briefing sobre boas práticas de liderança para construção de resiliência em organizações de sucesso global.</i>
11h00	<b>How AI is changing the future of negotiation</b> com Prof. Jarred Curham <i>Executive Briefing sobre IA generativa e o uso da tecnologia cognitiva na previsão de cenários e negociações comerciais.</i>
12h00	<b>Almoço no MIT</b>
13h00	Deslocamento MIT - IBM
13h30	<b>AI session</b> no laboratório da IBM Watson <i>Troca de experiência sobre as aplicações mais recentes do Watson e as disrupções que estão por vir em IA, Computação Quântica e Cloud Computing</i>
15h00	<b>MIT Tour</b> com Yuri Ramos <i>Troca de experiência com Yuri Ramos sobre parcerias entre universidade e empresas, através de visita in-loco ao campus do MIT</i>
16h45	<b>Foto oficial</b> do grupo no MIT
17h00	<b>Transfer para o Hotel</b>

\* Programação sujeita a mudanças.

13/11

Quarta-feira

8h20	Saída do Hotel para o MIT
	<b>How AI is driving business innovation</b> , Yuri Ramos
9h00	<i>Executive Briefing sobre a criação de novas categorias de mercado e o impacto da indústria a partir da introdução do IA</i>
	<b>Operation IFAK: A Story of Corporate Entrepreneurship for Social Impact</b> , Prof. Steven Palmer
10h00	<i>Executive Briefing sobre casos reais de empreendedorismo de impacto social de sucesso</i>
	<b>Managing Your Leadership Persona</b> , Prof. Edward Schlappa
11h00	<i>Executive Briefing sobre boas práticas de gestão pessoas para conduzir uma liderança de classe mundial.</i>
<b>12h00</b>	<b>Almoço no MIT</b>
13h00	Deslocamento MIT - Harvard
	<b>Entrepreneurship and Innovation</b> na Universidade de Harvard
13h30	<i>Troca de Experiência com o consultor, empreendedor serial e professor de Harvard, Jim Fitchett</i>
15h00	Deslocamento para o Harvard Innovation Lab
	<b>Innovation in Practice</b> no Harvard Innovation Lab
15h30	<i>Troca de Experiência com o líder do laboratório de inovação de Harvard, Philip Green, sobre a gestão e lançamento de ideias inovadoras de negócios</i>
16h45	<b>Foto oficial</b> do grupo em Harvard
<b>17h00</b>	<b>Transfer para o Hotel</b>

\* Programação sujeita a mudanças.

14/11

Quinta-feira

8h20	Saída do Hotel para o MIT
9h00	<b>Generative AI Workshop</b> com Prof. Melissa Webster <i>Uma das mais respeitadas pesquisadoras em IA do MIT, irá explicar na prática, como utilizar a tecnologia de maneira estratégica</i>
12h00	<b>Almoço no MIT</b>
13h00	Deslocamento MIT - iHQ
13h30	<b>Tour</b> no MIT Innovation Headquarter (iHQ)
14h15	<b>Global Opportunity Initiative</b> no MIT Innovation Headquarter (iHQ) <i>Troca de experiência com o fundador do GOI e professor do MIT Sloan, George Westerman, sobre business transformation</i>
15h30	<b>Startup Exchange</b> no MIT Innovation Headquarter (iHQ) <i>Troca de experiência com gestores do laboratório e fundadores de startups incubadas pelo MIT, para entender como o ecossistema contribui para a aceleração das ideias</i>
16h30	Deslocamento do iHQ para o Cambridge Innovation Center (CIC)
17h00	<b>Networking session</b> no Venture Café - CIC
18h30	<b>Transfer para o Hotel</b>

\* Programação sujeita a mudanças.



15/11

Sexta-feira

8h20	Saída do Hotel para o MIT
9h00	<b>The Future of Energy</b> com Prof. Sergey Paltsev <i>Executive Briefing sobre os impactos da transformação energética e o futuro das fontes limpas de energia</i>
10h30	<b>Innovation Ecosystems</b> com Prof. Phil Budden <i>Executive Briefing sobre negócios criativos e as últimas descobertas sobre modelos de ecossistemas de alto desempenho</i>
12h00	<b>Almoço no MIT</b>
13h00	Deslocamento MIT - Prudential Center
13h30	Opportunity Mapping no <b>Prudential Center</b> <i>Workshop para síntese dos aprendizados e conversão das ideias em resultados com a facilitação do Prof. Hitendra Patel</i>
15h30	Encerramento no <b>Prudential Center</b> <i>Entrega do certificado e encerramento</i>
17h00	Cocktail no <b>The View</b> <i>Celebração do término da jornada em Boston</i>



\* Programação sujeita a mudanças.

# Professores

Confira a expertise de cada um dos professores do nosso Programa de Educação Executiva Internacional em Boston.

## **Ben Armstrong**

MIT PhD

Ben Armstrong é o Diretor Executivo e Cientista Pesquisador no Centro de Desempenho Industrial do MIT, onde co-lidera a iniciativa "Trabalho do Futuro". Sua pesquisa e ensino examinam como trabalhadores, empresas e regiões se adaptam à mudança tecnológica. Seus projetos atuais incluem um grupo de trabalho sobre inteligência artificial generativa e seu impacto nos empregos, bem como um livro sobre a competitividade da manufatura americana. Sua pesquisa foi publicada em veículos como New York Times, Harvard Business Review, Forbes, Sloan Management Review, Times Higher Education.



## **David Robertson**

PhD

Dr. Robertson é professor sênior na Sloan School of Management do MIT e atualmente dirige o maior e mais bem avaliado programa executivo do MIT, o Executive Program in General Management. Nas últimas três décadas, ele foi autor de dois livros e dezenas de artigos e atuou como consultor, professor e expert do assunto Inovação. Nos últimos cinco anos, ele ministrou o curso de Educação Executiva do MIT "Innovating in Existing Markets: Reviving Mature Products and Services".



## **Edward Schiappa**

MIT

Edward Schiappa é Professor e ex-Chefe de Estudos Comparados de Mídia/Escrita e Professor John E. Burchard de Humanidades do MIT. Ele realiza pesquisas em argumentação, persuasão, influência da mídia e teoria retórica contemporânea. Publicou 10 livros e suas pesquisas foram publicadas em revistas como *Philosophy & Rhetoric*, *Argumentation*, *Communication Monographs* e *Communication Theory*. Ele atuou como editor de *Argumentation and Advocacy* e recebeu o prêmio Douglas W. Ehninger Distinguished Rhetorical Scholar Award em 2000 e o Rhetorical and Communication Theory Distinguished Scholar Award em 2006. Foi nomeado Distinguished Scholar da National Communication Association em 2009.



## **George Westerman**

MIT PhD

George Westerman é Professor Sênior da MIT Sloan School of Management e Fundador da Global Opportunity Initiative (<http://goi.mit.edu>). O trabalho de George conecta os campos de liderança executiva e estratégia de tecnologia. Durante mais de 20 anos na MIT Sloan School of Management, ele escreveu três livros premiados, incluindo *Liderando Digital: Transformando Tecnologia em Transformação de Negócios*. Como pesquisador pioneiro em transformação digital, George publicou artigos na *Harvard Business Review*, *Sloan Management Review* e outras revistas importantes. Atualmente, ele está focado em ajudar empregadores, educadores e outros grupos a repensar o processo de aprendizagem da força de trabalho em todo o mundo por meio da GOI e de várias colaborações de pesquisa.



## **Hitendra Patel**

PhD

Hitendra é CEO do IXL Center, empresa global de consultoria em gestão de inovação com sede em Cambridge e possui PhD em Engenharia de Materiais pela Iowa State University. Dr. Patel impulsionou a criação de Padrões de Inovação e Certificação para tornar a inovação uma disciplina no Global Innovation Management Institute, mais prestigiada organização sem fins lucrativos dedicada ao tema. Mais de 10.000 pessoas e mais de 500 empresas foram certificadas até o momento em todo o mundo, além do governos como Dubai, Singapura, Canadá e mais. Patel já ensinou mais de 5.000 alunos de MBA de mais de 40 países.



## **Jared Curhan**

MIT

Jared Curhan é Professor Gordon Kaufman e Professor de Estudos de Trabalho e Organização na MIT Sloan School of Management, além de Diretor de Faculdade do Laboratório de Pesquisa Comportamental do MIT. Curhan é especializado em psicologia de negociação e resolução de conflitos. Com apoio da National Science Foundation, ele foi pioneiro em uma abordagem social psicológica para o estudo do "valor subjetivo" na negociação - ou seja, os sentimentos e julgamentos relacionados ao resultado instrumental, o processo, o eu e o relacionamento.



## **John Carrier**

MIT PhD

John Carrier é Professor Sênior de Dinâmica de Sistemas na MIT Sloan School of Management. Carrier treina líderes sobre como melhorar os processos de fabricação e negócios e atua como treinador in loco em apoio a projetos. Desde 2006, ele trabalha com a Arsenal Capital Partners como diretor de Six Sigma, onde é responsável por aumentar a avaliação da empresa do portfólio, adaptando e aplicando técnicas Six Sigma a empresas de médio porte. Carrier também realiza due diligence, integrações pós-fusão e análises de melhoria financeira. Antes de ingressar na Arsenal Capital Partners, ele trabalhou na Grace Construction Products; Bain & Company, Inc.; e SuperCool LLC.



## **James Fitchett**

MBA

Jim Fitchett é professor da Universidade de Harvard desde 1993, onde ministra cursos de pós-graduação e educação executiva sobre inovação, empreendedorismo e liderança. Atuou como CIO (Chief Information Officer) da Harvard Medical School e como sócio da empresa de consultoria Ernest Young. É empreendedor em série e tem como foco as áreas de Transformação Digital, IA, BI e Machine Learning.



## **Manuel Mendes**

Boston Innovation Gateway

Manuel é cofundador e managing director do Boston Innovation Gateway - BIG, com sede em Cambridge e presença em diversos países. Mendes liderou centenas de projetos de consultoria na área de inovação e internacionalização de empresas, além de colaborações entre universidades como MIT, Harvard, Stanford e corporações globalmente. Seus estudos foram publicados em veículos de renome como a Harvard Business Review e suas metodologias são adotadas por diversos programas de mestrado em nível internacional. Mendes é o responsável pelo design do currículo do Programa do IEL e da gestão do time em Boston.



## **Melissa Webster**

PhD

Melissa Webster é professora de Comunicação Gerencial na Escola de Administração MIT Sloan e possui MBA pela Escola de Administração MIT Sloan, onde se concentrou em empreendedorismo e inovação. Webster investiga a adoção e as implicações do ChatGPT e de outras IA generativas no âmbito profissional e educacional. Sua pesquisa explora o uso da ferramenta com ênfase na formulação eficaz de problemas, melhorias na aprendizagem, metodologias de ensino e adaptação de avaliações para o uso de IA generativa.



## **Phil Budden**

MIT PhD

Phil Budden é Professor Sênior na Escola de Gestão do MIT, no Grupo TIES (Inovação Tecnológica, Empreendedorismo e Gestão Estratégica) do Sloan, onde se concentra em ecossistemas de inovação em todo o mundo, seus principais stakeholders e, especialmente, "inovação corporativa". Phil co-leciona no bem-sucedido "Programa de Aceleração de Empreendedorismo Regional" (REAP), um programa global do MIT para equipes de todo o mundo interessadas em acelerar o "empreendedorismo impulsionado pela inovação"; em sua classe conhecida como "Aceleração de Empreendedorismo Regional para Líderes"; e sobre tópicos como "inovação corporativa" - em uma variedade de cursos de pós-graduação executiva e ExecEd.



## **Sergey Paltsev**

PhD

Dr. Sergey Paltsev é Vice-Diretor do Centro de Ciência e Estratégia de Sustentabilidade do MIT e Pesquisador Sênior no MIT Energy Initiative (MITEI), Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), Cambridge, EUA. Ele é o modelador principal responsável pelo modelo MIT Economic Projection and Policy Analysis (EPPA) da economia mundial. Sua pesquisa abrange uma ampla gama de tópicos, incluindo economia de energia, política climática, tributação, tecnologias avançadas de energia e comércio internacional. Sergey é membro do conselho consultivo do Global Trade Analysis Project (GTAP) Consortium e membro do Comitê Científico Diretor do Integrated Assessment Modeling Consortium (IAMC). O Dr. Paltsev é autor de mais de 120 publicações revisadas por pares em periódicos científicos e livros.



## **Steven Palmer**

MBA MIT

Steven Palmer é um diretor sênior no Escritório de Relações Corporativas (OCR) do MIT. Steve vem para o OCR com muitos anos de experiência construindo relacionamentos, promovendo a diplomacia e buscando novas iniciativas de negócios nos setores público e privado. Steven trabalhou no governo, na indústria e no mundo acadêmico. Ele é um ex-oficial de inteligência do exército dos EUA. Steve também é um treinador executivo no MIT Sloan, Harvard Business School, e administra seu próprio consultório privado. Steve obteve seu Bacharelado em Ciências na Northeastern University, seu MBA no MIT Sloan, onde esteve no Programa de Fellows para Inovação e Liderança Global, e está ganhando sua certificação em liderança e treinamento de desempenho da Brown University.



## **Yuri Ramos**

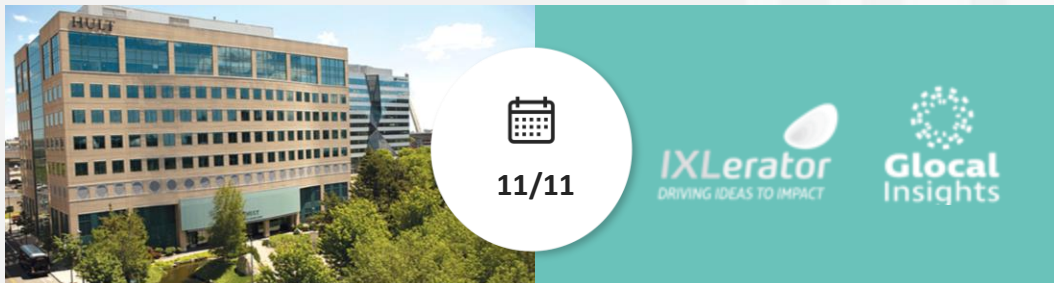
MBA

Yuri Ramos é matemático formado na Universidade de Brasília, com MBA pelo MIT, onde é diretor do Industry Liaison Program (ILP), que conecta a universidade com empresas em nível global. Antes de seu cargo no MIT, Yuri foi diretor de operações da gigante UOL e Chief of Staff da área de Digital Banking do Santander nos EUA. Ramos será o “host” dos participantes do Programa do IEL no MIT ILP.



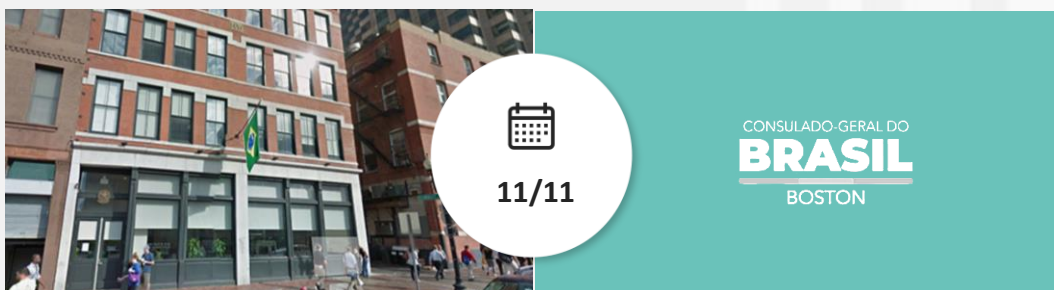


# Sessões de troca de experiência



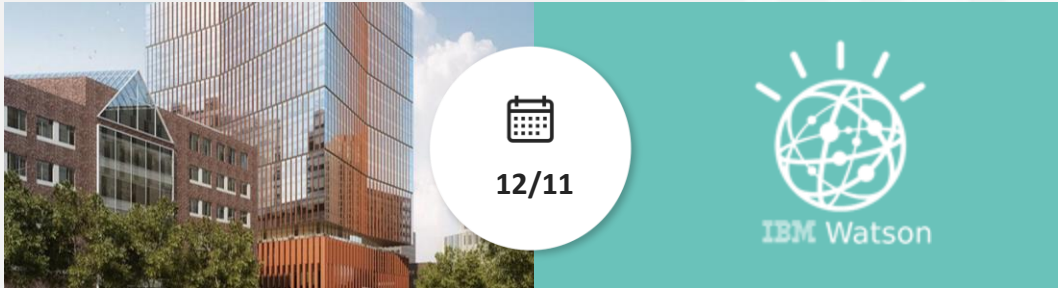
## **IXLerator e Glocal Insights na Hult International Business School**

Na sede da escola ranqueada entre as TOP 5 mundiais para negócios internacionais, participantes farão uma troca de experiência com um dos seus mais renomados professores, Dr. Hitendra Patel, sobre a sua experiência a frente de uma das maiores aceleradoras de negócios em nível global - IXLerator. Em seguida, Eduardo Diogo, Publisher da Glocal Insights, ex-consultor do Banco Mundial em Washington e Escritor do livro "it was about hope", fará um paralelo sobre Liderança, Gestão e Legado, entre o Brasil e os EUA.



## **Consulado do Brasil em Boston**

No Consulado do Brasil em Boston, participantes terão uma troca de experiência com o Embaixador Santiago Mourão e o Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação, Julio Cesar, sobre o ambiente de negócios e a economia de Boston, para ficarem melhor conxtetualizados sobre o ecossistema visitado.



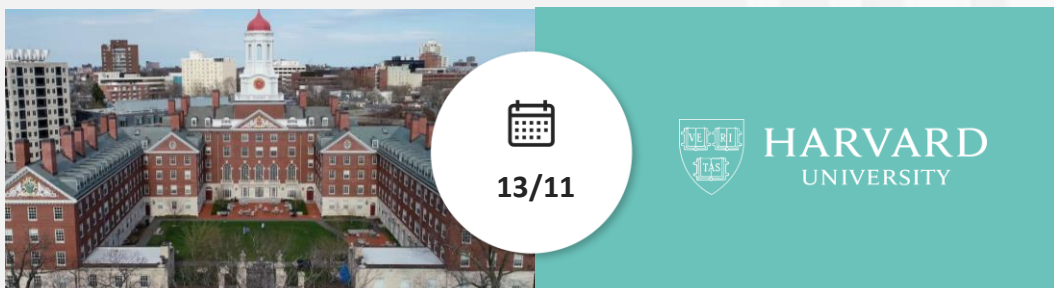
### IBM Watson

Participantes terão uma troca de experiência com líderes do laboratório da IBM em Boston, que é internacionalmente reconhecido por suas inovações em inteligência artificial e computação cognitiva. Ele é famoso pelo desenvolvimento do sistema de IA Watson, que ganhou notoriedade ao vencer o programa Jeopardy! em 2011. Além disso, o laboratório colabora com instituições acadêmicas de prestígio, como o MIT, para avanços em ciência de dados, aprendizado de máquina e suas aplicações em saúde e negócios.



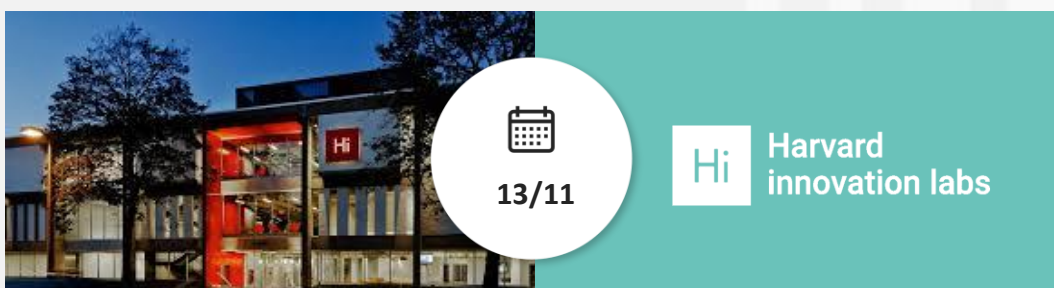
### MIT

Participantes farão uma troca de experiência através de visita guiada ao campus do MIT com foco nas parcerias da universidade com empresas e os projetos desenvolvidos na prática, a partir destas colaborações, que resultaram em milhares de negócios e empresas como a Dropbox e Moderna. O instituto têm mais de 100 laboratórios que colaboram com empresas globalmente, resultando em avanços práticos, como robótica e inteligência artificial, com impacto direto na economia e no progresso tecnológico.



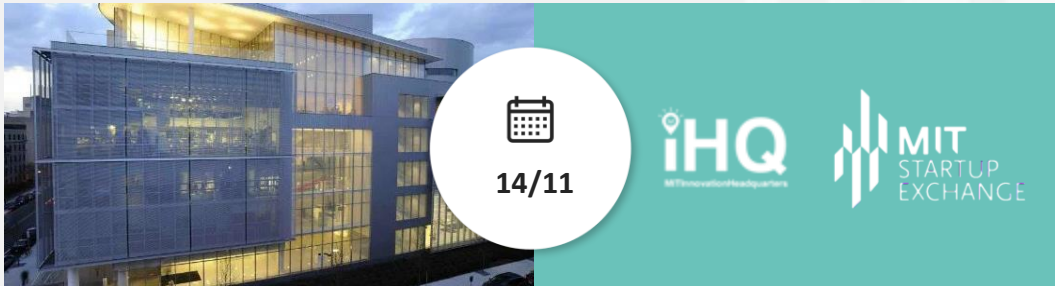
### Universidade de Harvard

Na Universidade número um para negócios e maior geradora de prêmios Nobel no mundo, com orçamento anual superior a 40 bilhões de dólares, participantes terão a oportunidade de trocar experiência com um dos seus professores veteranos na área de empreendedorismo, inovação e liderança – James Fitchett. Jim é ex-CIO da Escola de Medicina de Harvard, ex-sócio da Enerst Young e empreendedor serial.



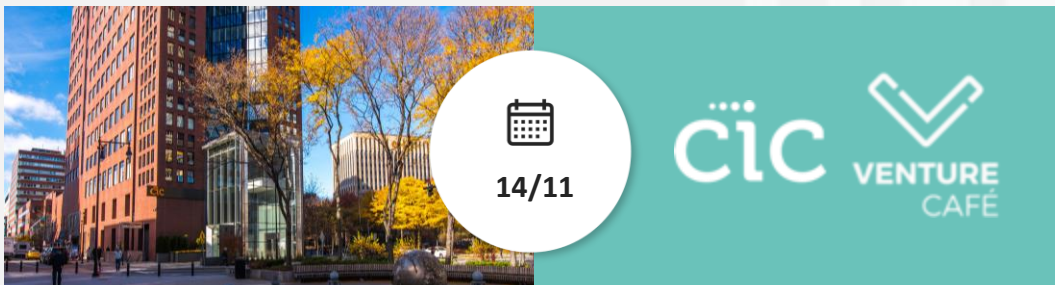
### Harvard Innovation Lab

Participantes irão trocar experiências com o líder do laboratório de inovação de Harvard, Philip Green, sobre incubação e lançamento de ideias inovadoras de negócios. Desde sua criação em 2011, o i-lab ajudou a incubar centenas de startups de sucesso, como Amino Apps e Mark43. Seus programas práticos de mentoria, acesso a financiamento e networking proporcionaram impactos significativos, gerando empresas que atraíram investimentos substanciais.



### MIT Innovation Headquarters (iHQ)

Participantes irão visitar o laboratório de inovação do MIT, onde farão uma troca de experiência com o fundador do Global Opportunity Initiative (GOI), George Westerman e alguns fundadores de startups incubadas pelo MIT através do programa Startup Exchange, como: Formlabs, de impressora 3D para aplicação industrial; Desktop Metal, com foco na manufatura aditiva; e Cohere Technologies, para dispositivos industriais, facilitando a implementação de fábricas inteligentes.



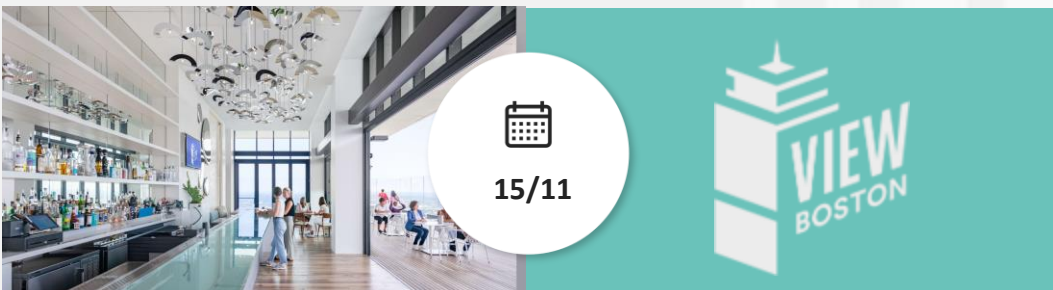
### Cambridge Innovation Center (CIC) e Venture Café

Participantes irão visitar o Venture Café, players do ecossistema de Boston se encontram para o evento de networking mais tradicional da cidade, dentro do Cambridge Innovation Center. O CIC foi fundado por alunos do MIT e congrega aproximadamente 2.000 empresas de base tecnológica, tendo gerado inúmeros unicórnios em diferentes áreas, sendo considerado uma das principais "comunidades de empreendedores de impacto global".



### Prudential Center

O Prudential Center é um marco icônico de Boston, representando um centro vibrante de negócios e entretenimento. Abriga grandes empresas, como a Fidelity Investments, State Street e Boston Properties. Lá os participantes irão participar de um workshop com o Dr. Hitendra Patel para síntese dos aprendizados e conversão das suas ideias em resultados para aplicação prática “segunda-feira de manhã”.



### The View

Participantes irão visitar o observatório The View, situado no 50º andar do Prudential Center, que oferece uma vista panorâmica deslumbrante da cidade, seguido de um cocktail de celebração da sua jornada em Boston, com vista para a linha do horizonte de Back Bay.

# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO EXECUTIVA GLOBAL

Correalização

---

**SEBRAE**  
*Serviço Brasileiro de Apoio às  
Micro e Pequenas Empresas*

**CNI** *Confederação  
Nacional  
da Indústria*

Realização

---

**IEL** *Instituto  
Euvaldo  
Lodi*