



PROGRAMA MULTI-NÍVEL
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Formação e Transformação em Futuros



UFRJ



COLÉGIO BRASILEIRO DE
ALTOS ESTUDOS



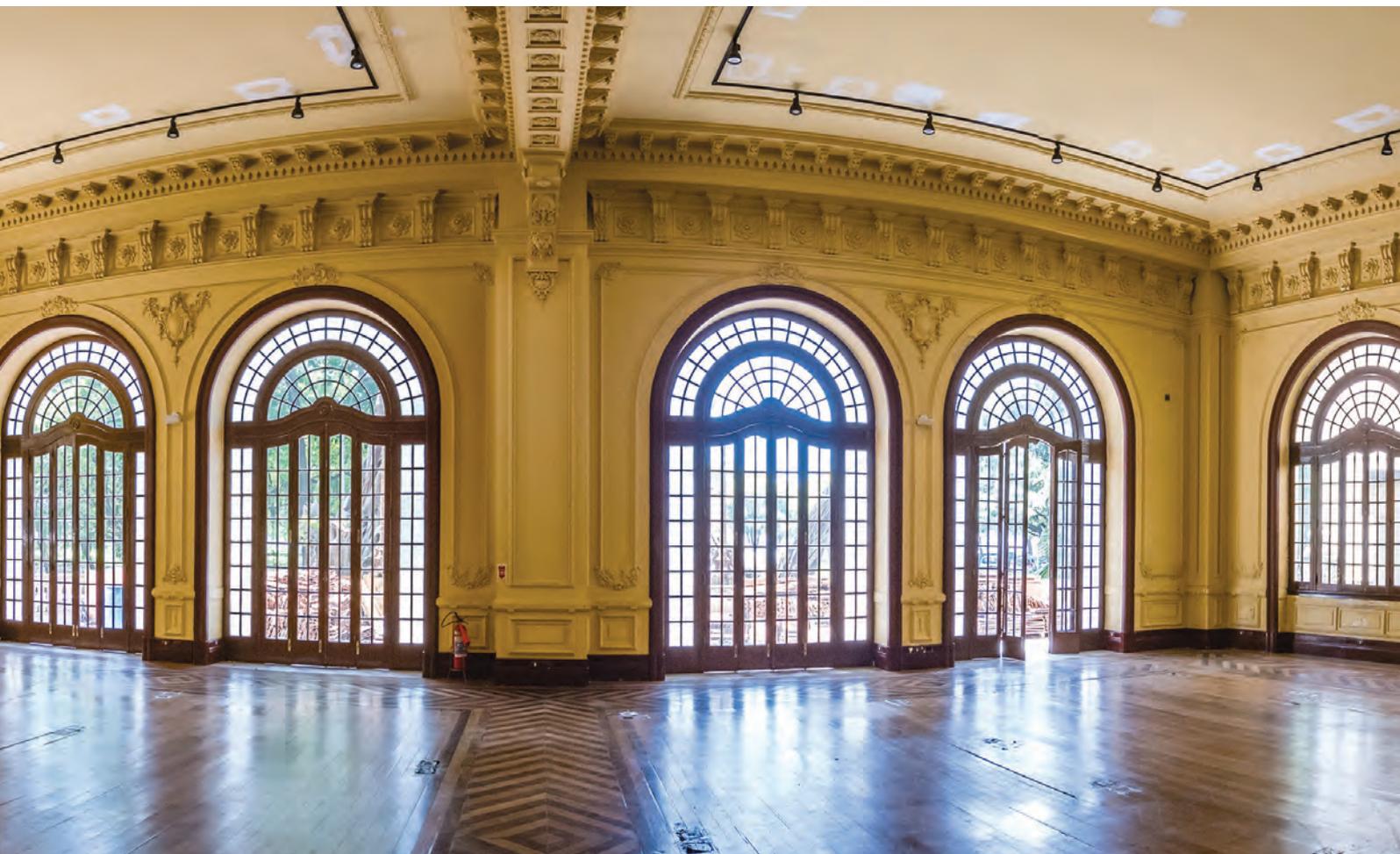
Futuros

O Programa Futuros, do Colégio Brasileiro de Altos Estudos, propõe o Programa Multinível de Formação e Transformação em Futuros, que articula disciplinas pertencentes a Programas de Pós- Graduação stricto sensu, para atender a uma demanda de formação em Futuros.

O Programa é oferecido em nível de Mestrado e Doutorado , para alunos regularmente inscritos em Programas de Pós- Graduação, em nível de Pós-Doutorado para pesquisadores recém doutores, para alunos de graduação como formação complementar, e para candidatos à pós-graduação em nível de lato.

Colégio Brasileiro de Altos Estudos

Criado em 2004, inspirado nas mais variadas experiências internacionais e nacionais de Institutos de Estudos Avançados, o CBAE tem como missão reunir os centros de excelência da Universidade e permitir a transversalidade através de um diálogo profícuo entre os diversos campos do saber, espelhando não apenas a fronteira do conhecimento, mas também criando oportunidades de vinculação entre a comunidade acadêmica da Universidade Federal do Rio de Janeiro e toda a sociedade.



OBJETIVO

Construir e realizar o Programa Multinível de Formação e Transformação em Futuros, assim como viabilizar outras ações educacionais, de ensino, pesquisa e extensão, presenciais e/ou meta-presenciais, através de metodologias inovadoras, que promovam a reflexão sobre amanhãs desejáveis.

Objetivos Específicos

Construir novas capacidades e capacitações – estatais, não governamentais, acadêmicas, e empresariais - para pensar e agir na direção das transições profundas, em curso no momento presente.

Promover uma proposta estruturante que articula Molduras Conceituais e Instrumentais, correspondentes a diferentes metodologias e visões disciplinares da formação em Futuros, com Conexões Temáticas.

Contribuir para a antecipação e correção de futuros não desejáveis, e para pensar horizontes alcançáveis e desejáveis, através de uma perspectiva de políticas públicas.



PARTICIPANTES

Gestores

- Profissionais de nível superior de empresas públicas viabilizadoras da proposta de pós-graduação lato sensu
- Gestores do terceiro setor e do setor privado interessados em Futuros e impacto social e ambiental.

Pesquisadores

- Estudantes de pós-graduação stricto sensu
- Pesquisadores interessados em projetos de pós-doutoramento, orientados por docentes do Programa.



Número de Vagas: 60 a 80 na modalidade lato sensu, aberto a alunos da pós-graduação stricto sensu e a alunos de graduação.

Processo de Seleção: Os participantes em nível de Pós- Graduação lato sensu deverão submeter-se ao processo de seleção através de entrevista e análise de currículo. Os demais alunos da pós- graduação stricto sensu são selecionados por seus respectivos programas de pós-graduação.

Duração: 18 meses

Carga Horária Total: 360h

Modalidade: Presencial, podendo contemplar atividades em formato híbrido, ou meta-presencial.

Local das aulas: CBAE e FCC.

Horário: Semanal, preferencialmente em dois horários
8:30 – 11:30 ou 16:30 – 19:30.

Aprovação e titulação: Os alunos do Programa em nível de lato sensu deverão ser aprovados em doze disciplinas cursadas, escolhidas entre as trinta disciplinas oferecidas pelo Programa.

Trabalho de Conclusão de Curso: Ao final do Curso, o estudante deverá escrever uma monografia, em que apresenta uma proposta de futuro relacionada com tema de interesse profissional do candidato, em comum acordo com o orientador da monografia.

PROGRAMA

1. MOLDURAS CONCEITUAIS E INSTRUMENTAIS

Letramento em Futuros e Prospectiva Social: fundamentos e capacidades coletivas e institucionais

Felipe Koch da Silveira

Antecipação e Regeneração

Fábio Scarano

Metodologias de Projeção e Prospecção

Jano Moreira de Souza e Carlos Eduardo Barbosa

Cenários e Conjunturas

Francisco Eduardo P. de Souza e Lavínia B. de Castro

Concorrência, Inovação e Progresso Técnico

Leonardo Burlamaqui

Energia Meio Ambiente e Desenvolvimento

Emílio La Rovere

Ecologia do Não-Saber Espaços Jurídicos do Futuro

Raffaele De Giorgi e Juliana Magalhães

2. FUTUROS DO ESTADO E DAS CAPACITAÇÕES

Capitalismo, Democracia e Economia Política do Desenvolvimento

Renato Boschi e Arnaldo Lanzara

Economia Política do Estado

Leonardo Burlamaqui

Implementação de Políticas Públicas: conexões com as políticas sociais

Breyner Ricardo de Oliveira

Sociologia da Mudança

Aspásia Camargo

Innovation and Public Governance

Rainer Kattel*

3. FUTUROS DO BEM-ESTAR E DAS POLÍTICAS SOCIAIS

Desafios da Desigualdade na Contemporaneidade

Célia Kerstenetzky e Pedro Fadiño

Sociologia Política: Processos, Tendências, Cenários

Elisa Reis e Felix Lopez

Futuros do Trabalho

Yuri Oliveira de Lima

4. FUTUROS DO PLANETA – SUSTENTABILIDADE, ÁGUAS, FLORESTAS

Mudanças Climáticas e Gases de Efeito Estufa

Emilio La Rovere

Environmental Governance and Sustainability

Estela Neves

Conservação da Biodiversidade e Clima na perspectiva da Agenda 2030 e no Pós Covid 19: Conexões Contemporâneas e Políticas Públicas no Brasil

Marta Irving

5. FUTUROS DA INOVAÇÃO E DAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS

Terapias Avançadas

Rafael Linden

Fronteiras e futuros da medicina e da biologia

Cláudia Mermelstein e Manoel Costa

Visão geral de inteligência artificial

Priscila Machado Vieira Lima

Reshaping Artificial Intelligence for People

Tim O’Reilly*

6. FUTUROS DA EDUCAÇÃO E DAS JUVENTUDES

Ciência na Educação

Roberto Lent e Marília Zaluar Guimarães

Debates contemporâneos sobre formação de professores da educação básica

Carmen Tereza Gabriel

O Futuro das Gerações

Lúcia Rabello de Castro

A experiência da EaD no Brasil e Futuros

Carlos Bielschowsky

7. FUTUROS DAS ENERGIAS E DAS CIDADES

Infraestruturas Geoeconômicas do Desenvolvimento: Finanças e Energia

Carlos Henrique Vieira Santana

Energy Transitions

Rainer Quitzow

Modelos Digitais de Cidades Inteligentes, Resilientes Sustentáveis

Paulo Ferrão

8. FUTUROS DAS GEOPOLÍTICAS E DAS GOVERNANÇAS GLOBAIS

A China Contemporânea. Moldura Conceitual, Soberania Financeira, Regulação e Estratégias de Desenvolvimento e Inovação

Leonardo Burlamaqui e Adriano Proença

Políticas de Segurança numa Perspectiva Geopolítica

Domício Proença e Roberto Bartholo

Metodologia

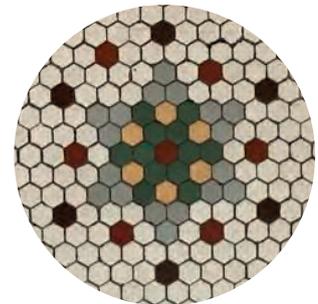
As metodologias inovadoras propostas pelo Programa Multinível de Formação e Transformação em Futuros buscam promover a reflexão sobre futuros e amanhã desejáveis, nas “Molduras Conceituais e Instrumentais”, e nas “Conexões Temáticas”. Os docentes titulares das disciplinas, de caráter autoral, definem as metodologias e os critérios de avaliação que serão adotados.

Equipe

- 1 Coordenador Geral
- Diretora do CBAE, Profa. Ana Célia Castro
- 1 Vice Coordenador
- 30 Professores das disciplinas do Programa
- Secretaria Acadêmica

Sede

Prestes a completar cem anos, o amplo edifício de estilo eclético, foi construído em 1922 como Hotel Sete de Setembro para a Exposição Internacional do Centenário da Independência. O conjunto arquitetônico localizado em frente à Baía de Guanabara, ao Parque do Flamengo e ao Pão de Açúcar - Patrimônios da Humanidade, retornou em 1995 à UFRJ em estado de grande deterioração. Parte da edificação icônica foi restaurada, e hoje é sede do Colégio Brasileiro de Altos Estudos e de atividades do Fórum de Ciência e Cultura.



Proposta Orçamentária

1 - Pessoal

| Cargo | Quantidade | Meses | Valor Mensal (R\$) | Valor Total (R\$) | Observações |
|-----------------------------------|------------|-------|--------------------|-------------------|--|
| Coordenador Geral | 1 | 24 | | | |
| Vice-Coordenador | 1 | 24 | | | |
| Professores das disciplinas | 30 | 3 | 5.000,00 | 450.000,00 | Cada professor receberá por dois meses de aula, acrescido de um mês correspondente à orientação de monografia. |
| Secretária Acadêmica | 1 | 24 | 1.500,00 | 36.000,00 | 24 meses correspondendo aos 18 meses do curso, mais os quatro meses entre o final das disciplinas e o envio do relatório final e dois meses de organização prévia do curso |
| Total – Rubrica de Pessoal | | | | | 486.000,00 |

2 – Custeio

| Item | Valor total (R\$) | Observações |
|---|-------------------|--|
| Overhead institucional | 53.985,00 | Overhead Fundação de Apoio da UFRJ (10% Rubrica de Pessoal mais Custeio) |
| Diárias e passagens internacionais (três docentes internacionais) | 46.650,00 | Diárias e passagens internacionais para três docentes internacionais |
| Despesas extras | 7.200,00 | |
| Total – Rubrica de Custeio | | 107.835,00 |
| TOTAL GERAL (PESSOAL + CUSTEIO) | | 593.835,00 |
| TOTAL POR ALUNO EM NÍVEL LATO SENSU (60) | | 9.897,25 |

ORÇAMENTO DO PROGRAMA PARA AS INSTITUIÇÕES VIABILIZADORAS (3)

| ITEM | | | | | TOTAL |
|------------------------|--|---------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| DISCIPLINAS | | 12 disciplinas de 30 horas aula | 12 X 30 = 360 ha | Valor unitário 500,00 | 180.000,00 |
| OVERHEAD INSTITUCIONAL | | | | | 18.000,00 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | 198.000,00 |
| 20 MATRÍCULAS | | | | 9.900,00 | |
| TOTAL FINAL | | | | | 198.000,00 |

ORÇAMENTO GLOBAL DO PROGRAMA

| ITEM | | | | | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|--|-----------------------|-------------------|
| DISCIPLINAS | 30 disciplinas de 30 horas aula | 30 X 30 = 900 | | Valor unitário 500,00 | 450.000,00 |
| PASSAGENS INTERNACIONAIS | 3 | 3 X US\$2.000 | | | 30.000,00 |
| DIÁRIAS | 15 | 3 X 15= 45 | | R\$370,00 | 16.650,00 |
| SECRETARIA | 24 MESES | | | R\$1.500,00 | 36.000,00 |
| DESPESAS EXTRAS CUSTEIO | | | | | 7.200,00 |
| TOTAL PARCIAL | | | | | 539.850,00 |
| OVERHEAD | | | | | 53.985,00 |
| TOTAL FINAL | | | | | 593.835,00 |

Cronograma

Fevereiro 2024 – Intensivo

Letramento de Futuros e Prospectiva Social – Felipe Koch da Silveira

Modelos Digitais de Cidades Inteligentes, Resilientes e Sustentáveis – Paulo Ferrão

| Primeiro Bimestre 2024 | Segundo Bimestre 2024 | Terceiro Bimestre 2024 | Quarto Bimestre 2024 | Primeiro Bimestre 2025 |
|---|---|---|--|--|
| Desafios da Desigualdade na Contemporaneidade Célia Kerstenetzky e Pedro Fandiño | Capitalismo, Democracia e Economia Política do Desenvolvimento Renato Boschi, Arnaldo Lanzara, Carlos Santana | Economia Política do Estado Leonardo Burlamaqui | Conservação Biodiversidade, Clima, Agenda 2030 e no Pós Covid19: Conexões Contemporâneas e Políticas Públicas no Brasil Marta Irving | Sociologia Política: Processos, Tendências e Cenários Elisa Reis e Félix Lopez |
| A China Contemporânea. Moldura Conceitual, Soberania Financeira, Regulação, e Estratégias de Desenv. e Inovação Leonardo Burlamaqui e Adriano Proença | Metodologias de Projeção e Prospecção Jano Moreira de Souza e Carlos Eduardo Barbosa | Environmental Governance and Sustainability Estela Neves | Fronteiras da Biologia e da Medicina Cláudia Mermelstein, Manoel Costa | Implementação de Políticas Públicas: conexões com as políticas sociais Breyenner Ricardo de Oliveira |
| Cenários e Conjunturas Francisco Eduardo P. de Souza e Lavinia B. Castro | Concorrência, Inovação e Progresso Técnico Leonardo Burlamaqui | Visão geral de inteligência artificial Priscila Machado V. Lima | O Futuro das Gerações Lúcia Rabello de Castro | Infraestruturas Geoeconômicas do Desenvolvimento: Finanças e Energia Carlos Santana |
| Sociologia da Mudança Aspásia Camargo | Políticas de Segurança numa Perspectiva Geopolítica Domicio Proença e Roberto Bartholo | Futuros do Trabalho Yuri Oliveira de Lima | Mudanças Climáticas e Gases de Efeito Estufa Emilio La Rovere | Desafios da Aprendizagem no Século XXI Carmem Tereza Gabriel |
| Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Emilio La Rovere | Ecologia do Não-Saber Espaços Jurídicos do Futuro Raffaele Di Giorgi e Juliana Magalhães | A experiência da EaD no Brasil e Futuros Carlos Bielschowsky | Terapias Avançadas Rafael Linden | Ciência na Educação Marília Zaluar G. e Roberto Lent |

A confirmar – intensivas. **Innovation and Public Governance** – Rainer Kattel;

Energy Transitions – Rainer Quitzow;

Reshaping Artificial Intelligence for People – Tim O'Reilly



UFRJ



COLÉGIO BRASILEIRO DE
ALTOS ESTUDOS

[instagram.com/cbaeufRJ](https://www.instagram.com/cbaeufRJ)
[facebook.com/altosestudos](https://www.facebook.com/altosestudos)
cbae.ufrj.br