



PROJETO BÁSICO

Processo nº 23117.001497/2026-19

FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS - FAGEN

PROJETO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

(Resolução 07/2016 do CONPEP; TAC Processo nº. 7181-07.2012.4.01.3803; Recomendação do Ministério Público Ofício 1487/2017/3ªPJ/UDI de 01/12/2017; Resolução 01/2018 do CNE/CES; Resolução 08/2017 do Conselho Diretor; Portaria R nº. 134/2005 e REGIMENTO GERAL DA UFU dentre outras.)

TÍTULO DO PROJETO: CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU - MBA EM AGENTES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA NEGÓCIOS - TURMA I

ANO 2025

RESUMO DO PROJETO DE ENSINO: A Inteligência Artificial e o desenvolvimento de agentes autônomos têm se consolidado como eixos disruptivos e indispensáveis para a competitividade e a inovação das organizações no século XXI. Em um cenário global marcado pela transformação digital acelerada, pela economia baseada em dados e pela exigência por eficiência operacional, torna-se fundamental formar profissionais capazes de arquitetar, desenvolver e liderar a implementação de soluções inteligentes que potencialize o desempenho humano e empresarial. É nesse contexto que se insere o **MBA em Agentes de IA para Negócios**, um curso concebido para atender às necessidades de um mercado em profunda transição tecnológica e de organizações que buscam na automação inteligente um diferencial competitivo sustentável. O curso está alinhado às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu da FAGEN/UFU, especialmente àquelas voltadas à inovação, gestão da tecnologia da informação e competitividade organizacional. Trata-se de uma formação que conecta a produção acadêmica de excelência em ciência de dados e algoritmos à prática profissional aplicada ao contexto corporativo e territorial. Voltado a profissionais de tecnologia, gestores, engenheiros e analistas de diversas áreas, o MBA oferece uma formação robusta em temas como algoritmos de aprendizado de máquina, modelos de linguagem de larga escala (LLMs), arquiteturas de hardware, sistemas embarcados e automação robótica. Seu objetivo é desenvolver arquitetos de soluções e lideranças técnicas estrategistas, capazes de projetar agentes de IA que operem de forma autônoma e eficiente em ambientes de alta complexidade. Além de conteúdos técnicos e conceituais, o curso estimula o desenvolvimento de competências essenciais, como governança ética de algoritmos, liderança de times de tecnologia, pensamento sistêmico e visão estratégica de mercado. Os alunos serão desafiados, por meio do Laboratório de Inovação (Capstone), a propor soluções aplicáveis, mensuráveis e coerentes com as demandas reais de empresas e ecossistemas de inovação. Mais do que uma especialização técnica, o **MBA em Agentes de IA para Negócios** é uma jornada de formação prática e visionária, voltada à construção de carreiras na fronteira do conhecimento e à promoção de modelos de gestão que utilizem a tecnologia para ampliar as capacidades humanas e transformar o futuro dos negócios.

1. JUSTIFICATIVAS

A crescente complexidade da transformação digital global e local, associada à pressão por eficiência operacional e inovação disruptiva, tem impulsionado uma reconfiguração nas práticas de gestão organizacional. Nesse novo cenário, a arquitetura de sistemas inteligentes e o desenvolvimento de agentes de IA passaram a ocupar lugar central na formulação de estratégias institucionais, exigindo dos profissionais uma formação interdisciplinar, técnica e orientada à tomada de decisões automatizadas, porém éticas e eficazes.

A aceleração das tecnologias de IA generativa, a necessidade de processamento de grandes volumes de dados, a demanda por automação de processos cognitivos e a integração de sistemas autônomos compõem uma agenda complexa que desafia os gestores a inovar em seus modelos de negócios e fluxos de trabalho. Em resposta a esse panorama, o desenvolvimento de competências em arquitetura e desenvolvimento de agentes de IA deixou de ser um diferencial tecnológico e passou a constituir um requisito essencial para atuação em cargos de liderança, arquitetura de soluções e planejamento estratégico.

No contexto brasileiro e, em especial, na região do Triângulo Mineiro, Sudoeste Goiano, Alto Paranaíba e Sul Mato-Grossense — marcada por intensa atividade econômica nos setores do agronegócio, logística, indústria e serviços — torna-se ainda mais urgente a formação de profissionais capazes de articular conhecimento algorítmico, visão estratégica de negócios e capacidade analítica. Essa realidade justifica, de modo concreto, a oferta do **MBA em Agentes de IA para Negócios** no âmbito da Faculdade de Gestão e Negócios da Universidade Federal de Uberlândia (FAGEN/UFU).

Adicionalmente, o curso se alinha às linhas de pesquisa e à vocação acadêmica do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Administração da UFU, notadamente no que se refere à gestão da inovação, tecnologia da informação, competitividade e governança

organizacional. A proposta visa, portanto, não apenas atender às demandas de qualificação profissional do mercado, mas também fomentar a produção e aplicação do conhecimento científico em temáticas emergentes de alto impacto tecnológico e econômico.

O curso destina-se a profissionais graduados em diferentes áreas do conhecimento — como tecnologia, engenharia, gestão e análise de dados — interessados em desenvolver competências técnicas e estratégicas voltadas à implementação de inteligência artificial. Com uma abordagem teórico-prática, metodologias ativas e docentes com sólida formação acadêmica e experiência de mercado, o MBA pretende contribuir para a formação de lideranças tecnológicas transformadoras, capazes de promover mudanças efetivas em suas organizações e na sociedade.

Portanto, o **MBA em Agentes de IA para Negócios** justifica-se não apenas pela demanda crescente por esse perfil profissional nos setores de tecnologia e gestão, mas sobretudo pela urgência de formar gestores e desenvolvedores preparados para atuar de forma responsável, técnica e inovadora frente aos desafios da era da inteligência artificial no século XXI.

2. PÚBLICO ALVO

O **MBA em Agentes de IA para Negócios** destina-se a profissionais graduados de diversas áreas do conhecimento que atuam ou desejam atuar em cargos de liderança técnica, arquitetura de soluções, gestão de inovação e implementação de tecnologias autônomas e inteligentes com foco em resultados organizacionais.

O curso é voltado especialmente para:

- **Gestores, diretores de tecnologia (CTOs) e coordenadores de inovação** que buscam liderar a transformação digital e incorporar sistemas de agentes autônomos e critérios de eficiência tecnológica em suas organizações;
- **Profissionais de tecnologia**, como desenvolvedores, engenheiros, cientistas de dados e analistas de sistemas, interessados em evoluir para a arquitetura de soluções complexas e automação avançada baseada em IA;
- **Profissionais de áreas como administração, engenharia, economia, direito, marketing, finanças e logística**, que buscam ampliar suas competências com uma abordagem transversal e aplicada da IA como ferramenta estratégica e diferencial competitivo;
- **Empreendedores e visionários digitais** que desejam estruturar novos modelos de negócios, startups ou produtos baseados em inteligência artificial e soluções autônomas escaláveis;
- **Recém-formados** que buscam diferenciação imediata no mercado por meio de uma especialização de fronteira, com foco nas demandas contemporâneas de automação cognitiva e governança tecnológica.

O curso também se destina a profissionais que aspiram atuar como **consultores de IA, arquitetos de soluções inteligentes ou estrategistas de dados**, elaborando diagnósticos tecnológicos, planos de implementação de modelos de linguagem (LLMs) e estratégias para promover a transição para operações inteligentes em organizações de diferentes portes e segmentos.

3. OBJETIVOS

3.1. Gerais:

- Proporcionar uma formação avançada e interdisciplinar que capacite profissionais e gestores a planejar, arquitetar e gerenciar o desenvolvimento de agentes de inteligência artificial aplicados ao contexto de negócios, integrando excelência técnica e visão estratégica para impulsionar a inovação, a eficiência operacional e a competitividade organizacional no cenário da economia digital.

3.2. Específicos:

- Capacitar os participantes no domínio das ferramentas e linguagens fundamentais para a IA, como Python, aprendizado de máquina e redes neurais, aplicadas à resolução de problemas complexos de gestão.
- Desenvolver a habilidade de projetar e implementar arquiteturas de agentes autônomos e sistemas inteligentes, integrando hardware e software para automação de processos físicos e digitais.
- Fornecer subsídios teóricos e práticos para a utilização de IA Generativa e Modelos de Linguagem de Larga Escala (LLMs) como ferramentas de suporte à decisão e produtividade nas empresas.
- Promover a compreensão crítica sobre ética, governança e responsabilidade no uso da inteligência artificial, assegurando que o desenvolvimento tecnológico esteja alinhado a princípios humanos e regulatórios.
- Habilitar os profissionais a liderar processos de transformação digital e MLOps, garantindo a escalabilidade, a manutenção e o monitoramento contínuo de soluções de IA em ambientes corporativos.
- Estimular a criação de soluções tecnológicas inovadoras e aplicáveis que respondam às demandas reais das cadeias produtivas do Triângulo Mineiro, Sudoeste Goiano, Alto Paranaíba e Sul Mato-Grossense.
- Desenvolver competências de liderança técnica e pensamento sistêmico, permitindo que o egresso articule equipes multidisciplinares na construção de uma cultura organizacional orientada a dados e à inteligência aumentada.

4. METODOLOGIA

O **MBA em Agentes de IA para Negócios** será ofertado na modalidade a distância, por meio de uma metodologia dinâmica que combina aulas síncronas e assíncronas, garantindo flexibilidade sem abrir mão da interação técnica e estratégica entre docentes e discentes.

As aulas síncronas ocorrerão às sextas-feiras e sábados, em horários previamente definidos, permitindo sessões *delive coding*, exposições dialogadas, demonstrações técnicas em tempo real e esclarecimento de dúvidas sobre arquiteturas complexas. As aulas assíncronas incluirão videoaulas de fundamentação, tutoriais de configuração de ambientes, leitura de documentações técnicas, fóruns de resolução de problemas, podcasts com especialistas do setor e atividades de programação.

A metodologia do curso contempla:

- **Laboratórios práticos e estudos de casos reais**, com foco em empresas e ecossistemas de inovação que implementaram com sucesso agentes autônomos, sistemas de recomendação e automação inteligente;
- **Análise crítica de papers científicos e tecnologias emergentes**, conectando as últimas descobertas em IA generativa e redes neurais às necessidades do mercado;
- **Discussão de tendências e benchmarking tecnológico**, analisando lançamentos de novas ferramentas, modelos de linguagem (LLMs) e soluções de hardware para negócios;
- **Desenvolvimento de protótipos e projetos aplicados**, com uso de ferramentas como Python, frameworks de agentes (ex: LangChain, CrewAI), plataformas de MLOps e simuladores de robótica.

O curso busca promover o desenvolvimento de competências técnicas, analíticas e de liderança tecnológica por meio de metodologias ativas de aprendizagem, estimulando o raciocínio lógico, a resolução de problemas escaláveis e a capacidade de arquitetar soluções em equipes multidisciplinares. A proposta pedagógica visa proporcionar aos alunos uma formação técnica sólida e estrategicamente alinhada à fronteira do conhecimento em IA, tornando-os profissionais preparados para liderar a construção de organizações inteligentes e

orientadas à automação de alto valor.

5. CARGA HORÁRIA

O curso terá uma carga horária total de 400 (quatrocentas) horas-aula, excluindo-se desse total o tempo destinado ao estudo individual e à elaboração da monografia ou Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), cuja realização é obrigatória para a certificação do curso.

6. ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular do curso deve estar em conformidade com a Resolução nº 07/2016 do CONPEP, que estabelece diretrizes para os cursos de pós-graduação lato sensu da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). De acordo com o Art. 22, o corpo docente deverá ser composto majoritariamente por professores com titulação de mestre, doutor ou equivalente. Conforme o §1º do referido artigo, excepcionalmente e mediante avaliação da Comissão de Acompanhamento e Supervisão, poderão ser admitidos professores com título de especialista. Ainda, conforme o §2º, pelo menos dois terços (66,7%) do corpo docente do curso deverão pertencer ao quadro de docentes da UFU, assegurando o vínculo institucional e a qualidade acadêmica da formação ofertada.

Disciplina	CH	Datas
Laboratório de Inovação: Construindo Agentes de IA (Projeto Capstone)	50	04/09/2026 ; 26/11/2027 ; 27/11/2027
Fundamentos de Matemática para IA	20	05/09/2026 ; 11/09/2026 ; 12/09/2026 ; 18/09/2026 ; 19/09/2026 ; 25/09/2026
Fundamentos de Python e Análise de Dados	20	02/10/2026 ; 03/10/2026 ; 09/10/2026 ; 10/10/2026 ; 16/10/2026 ; 17/10/2026
Aprendizado de Máquina Aplicado	20	23/10/2026 ; 24/10/2026 ; 30/10/2026 ; 31/10/2026 ; 06/11/2026 ; 07/11/2026
Redes Neurais e Deep Learning	20	13/11/2026 ; 14/11/2026 ; 27/11/2026 ; 28/11/2026 ; 04/12/2026 ; 05/12/2026
Arquiteturas de Hardware para IA	20	11/12/2026 ; 12/12/2026 ; 18/12/2026 ; 19/12/2026 ; 29/01/2027 ; 30/01/2027
Sistemas Embarcados e Prototipagem de Agentes Inteligentes	20	12/02/2027 ; 13/02/2027 ; 19/02/2027 ; 20/02/2027 ; 26/02/2027 ; 27/02/2027
Robótica e Automação com Agentes Físicos de IA	20	05/03/2027 ; 06/03/2027 ; 12/03/2027 ; 13/03/2027 ; 19/03/2027 ; 20/03/2027
IA Generativa e Agentes Conversacionais (LLMs)	20	02/04/2027 ; 03/04/2027 ; 09/04/2027 ; 10/04/2027 ; 16/04/2027 ; 17/04/2027
Otimização Dinâmica com Agentes de IA (Aprendizado por Reforço)	20	23/04/2027 ; 24/04/2027 ; 07/05/2027 ; 08/05/2027 ; 14/05/2027 ; 15/05/2027
MLOps (Machine Learning Operations) para Gestores	20	21/05/2027 ; 22/05/2027 ; 28/05/2027 ; 29/05/2027 ; 04/06/2027 ; 05/06/2027
Estratégia Competitiva na Era dos Agentes de IA	20	11/06/2027 ; 12/06/2027 ; 25/06/2027 ; 26/06/2027 ; 06/08/2027 ; 07/08/2027
Finanças Aumentada por IA	20	13/08/2027 ; 14/08/2027 ; 20/08/2027 ; 21/08/2027 ; 27/08/2027 ; 28/08/2027
Marketing Aumentado por IA	20	24/09/2027 ; 25/09/2027 ; 01/10/2027 ; 02/10/2027 ; 08/10/2027 ; 09/10/2027
Liderança e Gestão de Pessoas	20	03/09/2027 ; 04/09/2027 ; 10/09/2027 ; 11/09/2027 ; 17/09/2027 ; 18/09/2027
Governança, Ética e a Responsabilidade dos Agentes de IA	20	22/10/2027 ; 23/10/2027 ; 29/10/2027 ; 30/10/2027 ; 05/11/2027 ; 06/11/2027
Metodologia Científica e TCC	50	12/11/2027 ; 13/11/2027

7. CALENDÁRIO DO CURSO

Disciplina	CH	Datas
Laboratório de Inovação: Construindo Agentes de IA (Projeto Capstone)	50	04/09/2026 ; 26/11/2027 ; 27/11/2027
Fundamentos de Matemática para IA	20	05/09/2026 ; 11/09/2026 ; 12/09/2026 ; 18/09/2026 ; 19/09/2026 ; 25/09/2026
Fundamentos de Python e Análise de Dados	20	02/10/2026 ; 03/10/2026 ; 09/10/2026 ; 10/10/2026 ; 16/10/2026 ; 17/10/2026
Aprendizado de Máquina Aplicado	20	23/10/2026 ; 24/10/2026 ; 30/10/2026 ; 31/10/2026 ; 06/11/2026 ; 07/11/2026
Redes Neurais e Deep Learning	20	13/11/2026 ; 14/11/2026 ; 27/11/2026 ; 28/11/2026 ; 04/12/2026 ; 05/12/2026
Arquiteturas de Hardware para IA	20	11/12/2026 ; 12/12/2026 ; 18/12/2026 ; 19/12/2026 ; 29/01/2027 ; 30/01/2027
Sistemas Embarcados e Prototipagem de Agentes Inteligentes	20	12/02/2027 ; 13/02/2027 ; 19/02/2027 ; 20/02/2027 ; 26/02/2027 ; 27/02/2027
Robótica e Automação com Agentes Físicos de IA	20	05/03/2027 ; 06/03/2027 ; 12/03/2027 ; 13/03/2027 ; 19/03/2027 ; 20/03/2027
IA Generativa e Agentes Conversacionais (LLMs)	20	02/04/2027 ; 03/04/2027 ; 09/04/2027 ; 10/04/2027 ; 16/04/2027 ; 17/04/2027
Otimização Dinâmica com Agentes de IA (Aprendizado por Reforço)	20	23/04/2027 ; 24/04/2027 ; 07/05/2027 ; 08/05/2027 ; 14/05/2027 ; 15/05/2027
MLOps (Machine Learning Operations) para Gestores	20	21/05/2027 ; 22/05/2027 ; 28/05/2027 ; 29/05/2027 ; 04/06/2027 ; 05/06/2027
Estratégia Competitiva na Era dos Agentes de IA	20	11/06/2027 ; 12/06/2027 ; 25/06/2027 ; 26/06/2027 ; 06/08/2027 ; 07/08/2027
Finanças Aumentada por IA	20	13/08/2027 ; 14/08/2027 ; 20/08/2027 ; 21/08/2027 ; 27/08/2027 ; 28/08/2027
Marketing Aumentado por IA	20	24/09/2027 ; 25/09/2027 ; 01/10/2027 ; 02/10/2027 ; 08/10/2027 ; 09/10/2027
Liderança e Gestão de Pessoas	20	03/09/2027 ; 04/09/2027 ; 10/09/2027 ; 11/09/2027 ; 17/09/2027 ; 18/09/2027
Governança, Ética e a Responsabilidade dos Agentes de IA	20	22/10/2027 ; 23/10/2027 ; 29/10/2027 ; 30/10/2027 ; 05/11/2027 ; 06/11/2027
Metodologia Científica e TCC	50	12/11/2027 ; 13/11/2027

8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVEITAMENTO

Provas individuais e trabalhos a critério de cada professor nos termos do art. 20 da Resolução 07/2016.

Art. 20. A avaliação da aprendizagem será de exclusiva responsabilidade do professor responsável pela disciplina ou atividade, sendo realizada por meio de provas, trabalhos acadêmicos, projetos ou atividades de natureza correlata, sempre de caráter documental e concernente aos conteúdos tratados.

Aproveitamento: o aproveitamento nas atividades avaliativas do curso, incluindo disciplinas e monografias ou trabalho de conclusão do curso, será aferido por meio de conceito, conforme escala abaixo:

I - "A" - Excelente (de 90 a 100% de aproveitamento);

II - "B" - Bom (de 75 a 89% de aproveitamento);

III - "C" - Regular (de 60 a 74% de aproveitamento);

IV - "D" - Insuficiente (de 40 a 59% de aproveitamento); e

V - "E" - Reprovado (de 0 a 39% de aproveitamento).

Será aprovado em cada atividade avaliativa o aluno que obtiver conceito igual ou superior a "C". O aluno que obtiver o conceito "D" em qualquer atividade avaliativa poderá ser resubmetido, uma única vez, a nova avaliação dentro do tempo de realização do curso, mediante requerimento do aluno. Já o aluno que obtiver conceito "E" não terá direito a nova avaliação na atividade avaliativa correspondente. A avaliação da aprendizagem será de exclusiva responsabilidade do professor responsável pela disciplina ou atividade, sendo realizada por meio de provas, trabalhos acadêmicos, projetos ou atividades de natureza correlata, sempre de caráter documental e concernente aos conteúdos tratados. Art.20 da Resolução 07/2016.

Frequência mínima exigida em cada disciplina, para efeito de aprovação, será de 75% da carga horária correspondente. Parágrafo 1º do art. 19 da Resolução 07/2016.

Trabalho Final: Os alunos que concluírem todos os créditos, deverão apresentar preferencialmente um trabalho monográfico ou trabalho de conclusão de curso versando sobre um dos temas vistos durante o curso, com um mínimo de 15 (quinze) e um máximo de 30 (trinta) páginas. Os trabalhos monográficos e/ou TCC deverão receber orientações de Professores preferencialmente vinculados ao quadro de docentes da UFU com titulação de Doutor ou equivalente (conforme art.25 da Resolução 07/2016), conforme Anexo, devendo receber,

para ser aprovado, conceito A (aprovado-muito bom), B (aprovado-bom) ou C (aprovado). Para a obtenção do Certificado de pós-graduação lato sensu especialização ou MBA é obrigatória a aprovação em monografia ou TCC a critério do projeto curricular do curso, aprovado pelas instâncias da UFU. A avaliação da monografia ou do trabalho de conclusão de curso se fará por banca examinadora, devidamente registrada em ata, ou, por conveniência do projeto curricular, por defesa pública para tal fim. Art.30 da Resolução 07/2016. Parágrafo único. A banca examinadora será composta pelo orientador e mais dois membros e um suplente, sendo, pelo menos, um membro titular da banca, portador do título de doutor ou equivalente. A estrutura curricular do curso é composta por um conjunto de disciplinas, abrangendo as áreas de concentração, e uma monografia ou artigo científico que revele domínio do tema escolhido, tratamento científico adequado e sua apreciação por uma banca examinadora. Para integralização curricular, o estudante deverá cumprir a carga horária, além da elaboração de artigo científico aceito ou publicado em revista com corpo editorial ou trabalho completo publicado em anais de evento científico. Ou, ainda, de monografia, que revele o domínio do tema escolhido e tratamento científico adequado. Ressalta-se que a especialização pode comportar "Seminários Temáticos", que destaquem, mais acentuadamente, as atividades de pesquisa na realidade vivenciada pelo estudante. É um esforço para permitir que o estudante possa ser um dos atores efetivos, junto com o professor de conteúdo, responsáveis pela construção do seu conhecimento em gestão pública, a partir da sua interação com a própria realidade em que vive. Se forem realizadas, as atividades do "Seminário Temático" vão culminar em seminários abertos à sociedade.

9. CONDIÇÕES GERAIS

9.1. REQUISITO MÍNIMO

Requisito Mínimo: Ser portador de Diploma de Curso Superior conforme inciso III do Art. 3º da Resolução 07/2016 - ter concluído a graduação. As vagas disponíveis para os Cursos de Especialização são destinadas a alunos egressos de Cursos de Graduação de longa duração (graduação plena). Não serão admitidas inscrições de egressos de Cursos de formação de tecnólogos que não sejam equiparados a cursos de graduação, assim como de cursos de curta duração, sequenciais ou assemelhados. Parágrafo 1º do Art. 16 da Resolução 07/2016.

9.2. INSCRIÇÃO

Os candidatos ao Curso deverão requerer sua inscrição no site da Fundação de Apoio Universitário (www.cursos.fau.org.br), mediante preenchimento de formulário de inscrição e pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais).

9.3. SELEÇÃO

Os candidatos serão selecionados através de análise de currículo lattes. O ingresso nos cursos de pós-graduação lato sensu da Universidade será realizado, obrigatoriamente, mediante aprovação em processo seletivo classificatório e eliminatório de acordo com as normas estabelecidas pela legislação vigente. Art. 14 e ss da Resolução 07/2016. Art. 15. A seleção de alunos à admissão aos cursos será regulamentada por edital, publicado na internet e nos murais da Instituição e em jornal local, depois de publicada a Portaria de autorização de funcionamento do curso pela PROPP, com antecedência mínima de quinze dias do início das inscrições. Parágrafo único. O Edital e seu extrato publicado em jornal local deverão ser elaborados de acordo com as orientações e normas vigentes definidas pela UFU. *Publicação do extrato no DOU pela PROPP. O Ofício nº 1803/2017-OF/PRM/LAM do Ministério Público Federal com recomendação de acatamento para adequar os portais da internet ao disposto no art. 47, parágrafo 1º da Lei 9.394/1996, a fim de publicar informações sobre todos os cursos oferecidos, sua duração e requisitos etc. no sítio eletrônico da Unidade Acadêmica/IES. Nesse sentido, a UA deve publicar em sua página os dados/informações sobre os cursos de especialização oferecidos.

9.4. MATRICULA

Os candidatos selecionados serão matriculados no curso mediante aceite contratual (online) enviado via email pela Fundação de Apoio Universitário - FAU na data da matrícula, constante no cronograma do edital. Os documentos pessoais, incluído o Diploma de graduação, devem ser enviados durante o processo seletivo de seleção/classificação dos aprovados.

10. NÚMERO DE VEZES QUE O CURSO FOI OFERECIDO

O Curso de Pós-Graduação Lato Sensu, Especialização MBA em **MBA em Agentes de IA para Negócios** - Turma I, será oferecido pela 1ª vez.

11. NÚMERO DE VAGAS (*)

Máximo: 110 vagas (100 vagas pagantes e 10 bolsistas)

Mínimo: 55 vagas (50 vagas pagantes e 5 bolsistas)

(*) Incluso o número de vagas para bolsistas nos termos do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC do Processo nº. 7181-07.2012.4.01.3803.

12. ÓRGÃO ACADÊMICO PROPONENTE E EXECUTOR

Proponente: Faculdade de Gestão e Negócios - FAGEN

Executora: Faculdade de Gestão e Negócios - FAGEN ; Faculdade de Computação - FACOM

13. ÓRGÃOS ENVOLVIDOS

Fundação de Apoio Universitário - FAU

Universidade Federal de Uberlândia - UFU

14. COORDENADOR

Nome: Antonio Sérgio Torres Penedo

Unidade Acadêmica: Faculdade de Gestão e Negócios - FAGEN

Titulação: Doutorado

Comprovante Doc SEI: 7000803 (PROGRAMA: ADMINISTRAÇÃO ; PROGRAMA: GESTÃO ORGANIZACIONAL) de professor permanente vinculado ao stricto sensu da Unidade conforme TAC Revisão - item 2 da cláusula 2.5.

15. CORPO DOCENTE (VINCULAÇÃO)

Da UFU	100,00%
De outras instituições de ensino	0,00%
TOTAL	100,00%

Art. 22. O corpo docente dos cursos de pós-graduação lato sensu será constituído por professores com titulação de mestre, doutor ou equivalente. § 1º Excepcionalmente, e a juízo da Comissão de Acompanhamento e Supervisão, poderão ser admitidos ao corpo docente do curso, professores com título de especialista. § 2º Pelo menos dois terços do corpo docente do curso deverão pertencer ao quadro de docentes da UFU. Art. 23. A carga horária de cada docente do curso com atividades de disciplina não pode ultrapassar em 20% da carga horária total ministrada pelo conjunto de docentes do curso. Art. 24. A carga horária do curso será distribuída entre os membros do corpo docente, obedecidos os seguintes parâmetros referenciados na titulação: I- pelo menos 50% da carga horária total das disciplinas com professores com titulação de mestre, doutor ou equivalente; e II- até 50% da carga horária total das disciplinas com professores com titulação de especialista.

16. PERÍODO PREVISTO DE REALIZAÇÃO

Início previsto : 04/09/2026

Término previsto: 03/03/2028

Período de realização da Monografia/TCC e Reoferta das Disciplinas para alunos que não obtiveram êxito no período: 01/03/2027 à 30/12/2027 *Incluir o período destinado a realização da monografia, ou trabalho de conclusão do curso, conforme check list/anexo Portaria SEI REITO nº 338/2022.

17. LOCAL DE REALIZAÇÃO

Plataforma Virtual de Aprendizagem, Microsoft Teams, Moodle UFU, ZOOM e salas virtuais MConf RNP.

18. HORÁRIO

(Sexta) - 19:00 hs às 22:30

(Sábado) - 08:00 hs às 11:30

19. VIABILIDADE DA PROPOSTA

Informamos que 100% do corpo docente do curso é composto por professores vinculados à Faculdade de Gestão e Negócios (FAGEN) e da Faculdade de Computação (FACOM) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), todos com título de doutorado. Essa composição assegura a excelência acadêmica e a integração entre ensino, pesquisa e extensão, conforme os princípios que orientam a formação de qualidade no âmbito da pós-graduação lato sensu.

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Carga Horaria - CH	% CH	Unidade Acadêmica Ofertante
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	60	15%	FAGEN
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	20	5%	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	10	2,5%	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	30	7,5%	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	20	5%	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	40	10%	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	10	2,5%	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	10	2,5%	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	20	5%	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	10	2,5%	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	30	7,5%	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	20	5%	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	10	2,5%	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	10	2,5%	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	10	2,5%	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	10	2,5%	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	10	2,5%	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	10	2,5%	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	60	15%	FAGEN
Total		400	100%	

Recursos Materiais: Mesa digitalizadora, slides, apostilas, softwares de aprendizado, computador.

Infraestrutura: Plataforma Virtual de Aprendizagem, Microsoft Teams, Moodle UFU, ZOOM e salas virtuais MConf RNP.

20. RESUMO GERAL DAS RECEITAS E DESPESAS

RECEITA		DESPESA	
ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
Mensalidades (100 alunos * 18 meses * R\$ 399)	R\$ 718.200,00	Serviços de Terceiros PJ Serviços de Terceiros PF Material Permanente Outros	R\$ - R\$ - R\$ - R\$ 19.300,20
Inscrições (110 inscrições * R\$ 100,00)	R\$ 11.000,00	Pessoal Repasses	R\$ 505.723,80 R\$ 204.176,00
Total R\$	R\$ 729.200,00	Total R\$	R\$ 729.200,00

21. RECURSOS HUMANOS

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Carga Horaria - CH	% CH	Unidade Acadêmica Ofertante
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	60	15%	FAGEN
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	20	5%	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	10	2,5%	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	30	7,5%	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	20	5%	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	40	10%	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	10	2,5%	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	10	2,5%	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	20	5%	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	10	2,5%	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	30	7,5%	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	20	5%	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	10	2,5%	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	10	2,5%	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	10	2,5%	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	10	2,5%	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	10	2,5%	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	10	2,5%	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	60	15%	FAGEN
Total		400	100%	

22. RECURSOS MATERIAIS

23. INFRAESTRUTURA

O curso será no formato EAD, não necessitando de infraestrutura da UFU.

24. DEMONSTRAÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS

24.1. RECEITAS

RECEITA	
ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
Mensalidades (100 alunos * 18 meses*R\$399,00)	R\$ 718.200,00
Inscrições (110 inscrições * R\$ 100,00)	R\$ 11.000,00
Total	R\$ 729.200,00

24.2. DESPESAS

A) DESPESA PESSOAL	VALOR R\$
1. Pró-labore do Coordenador (18/Meses x R\$ 1.273,25)	R\$ 22.918,5
3. Pró-labore dos Professores da UFU (400 horas aula * R\$ 400,00)	R\$ 160.000,00
4. Pró-labore dos Professores - Visitantes / Outros (Tutores) (400 horas aula * R\$ 400,00)	R\$ 160.000,00
5. Pró-labore dos Professores para Orientação de Monografia (110 alunos x R\$ 713,80)	R\$78.518,00
2. Pró-labore técnico aulas práticas (0 horas * R\$ 400,00)	R\$ -
6. INSS sobre Pró-labore (20%)	R\$ 84.287,30
SUB. TOTAL 1	R\$ 505.723,80

B) DESPESAS OUTRAS	VALOR R\$
1. Serviços de Terceiros (Pessoa física)	R\$ -
2. Serviços de Terceiros (Pessoa jurídica)	R\$ 15.290,00
3. Material de Consumo	R\$ -
3. Material Permanente	R\$ -
4. Outros - Eventuais/Reserva Técnica	R\$ 4.010,20
SUB. TOTAL 2	R\$ 19.300,20

C) PERCENTUAIS - Resolução Nº 08/2017 TAC (Processo nº. 7181-07.2012.4.01.3803	VALOR R\$
1. FAU	R\$ 109.380,00
2. UFU ART.57 §3º (3%)	R\$ 21.876,00
3. FOMENTO UFU ITEM 7 TAC (10%)	R\$ 72.920,00
SUB. TOTAL 3	R\$ 204.176,00

D) RECEITA MINIMA NECESSÁRIA (SUB. TOTAL 1+SUB. TOTAL 2+SUB. TOTAL 3)	R\$ 729.200,00
--	-----------------------

25. DEMONSTRAÇÃO DETALHADA DAS RECEITAS

ETAPA	VALOR	DATA PARA PAGAMENTO
Taxa Inscrição	R\$ 100,00 x 110 inscrições = R\$ 11.000,00	01/10/2026
1ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/11/2026
2ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/12/2026
3ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/01/2027
4ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/02/2027
5ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/03/2027
6ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/04/2027
7ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/05/2027
8ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/06/2027
9ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/07/2027
10ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/08/2027
11ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/09/2027
12ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/10/2027
13ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/11/2027
14ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/12/2027
15ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/01/2028
16ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/02/2028
17ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/03/2028
18ª Parcela	R\$ 399,00 x 100 alunos = R\$ 39.900,00	01/04/2028

26. **DEMONSTRAÇÃO DETALHADA DAS DESPESAS RECURSOS HUMANOS**26.1. **AULAS**

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Carga Horaria - CH	Pró Labore	Unidade Acadêmica Ofertante
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	60	R\$ 24.000,00	FAGEN
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	20	R\$ 8.000,00	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	30	R\$ 12.000,00	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	20	R\$ 8.000,00	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	40	R\$ 16.000,00	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	20	R\$ 8.000,00	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	10	R\$ 4.000,00	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	30	R\$ 12.000,00	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	20	R\$ 8.000,00	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	10	R\$ 4.000,00	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	60	R\$ 24.000,00	FAGEN
Total		400	R\$ 160.000,00	

26.2. **COORDENAÇÃO**

COORDENACAO			
UFU/FAGEN/FAU	Prof. Dr. Antonio Sérgio Torres Penedo	18/M x R\$ 1.273,25	R\$ 22.918,5

26.3. **ORIENTAÇÃO DE TCC**

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Quantidade de Orientações de TCC	Valor Recebido	Unidade
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	6	6*R\$713,8= R\$4.282,80	
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	6	6*R\$713,8= R\$4.282,80	
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	6	6*R\$713,8= R\$4.282,80	
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	6	6*R\$713,8= R\$4.282,80	
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	6	6*R\$713,8= R\$4.282,80	
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	5	5*R\$713,8= R\$3.569,00	
Total		100	R\$ 78.518,00	

26.4. **ORIENTAÇÃO DE TUTORIA**

ORIENTAÇÃO DE TUTORIA			
UFU/FAGEN/FAU	Antonio Sérgio Torres Penedo	Dr. 18/M x R\$ 4.444,44	R\$ 80.000,00
UFU/FAGEN/FAU	Vinícius Silva Pereira	Dr. 18/M x R\$ 4.444,44	R\$ 80.000,00

Art. 25. Da Resolução 07/2016: Os orientadores acadêmicos das monografias ou trabalhos de conclusão de cursos deverão pertencer, preferencialmente, ao quadro de docentes da UFU **com titulação de doutor ou equivalente.**

§ 1o Excepcionalmente, será admitida a participação de docentes do curso com título de mestre como orientador acadêmico, considerando sua experiência acadêmica e profissional.

§ 2o O número de alunos por orientador acadêmico será distribuído, equitativamente, entre os membros do corpo docente listados no projeto do curso.

26.5. **MATERIAL PERMANENTE**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAGEN/FAU	-	R\$ -

26.6. **MATERIAL DE CONSUMO**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAGEN/FAU	-	R\$ -

26.7. **SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAGEN/FAU	-	R\$ -

26.8. **SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAGEN/FAU	Divulgação	R\$ 15.290,00
UFU/FAGEN/FAU	Diárias	R\$ -
UFU/FAGEN/FAU	Passagens	R\$ -
UFU/FAGEN/FAU	Lanches	R\$ -
UFU/FAGEN/FAU	Pastas	R\$ -
UFU/FAGEN/FAU	Secretaria	R\$ -
UFU/FAGEN/FAU	Outros (Despesas financeiras - Serviços bancários)	R\$ 4.010,20
TOTAL		R\$ 19.300,20

26.9. **ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAU	INSS (20% sobre Pró-Labores)	R\$ 84.287,3
TOTAL		R\$ 84.287,3

26.10. **OUTROS CUSTOS**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CUSTOS
UFU/FAU	Repasso FAU	R\$ 109.380,00
UFU/FAU	Repasso UFU - 3% Art.57 §3º Resolução 08/2017 CONDIR.	R\$ 21.876,00
UFU/FAU	Fomento UFU - 10% TAC - Item 7.	R\$ 72.920,00
TOTAL		R\$ 204.176,00

26.11. **TOTAL DOS CUSTOS**

ENTIDADE RESPONSÁVEL	(26.1+26.2+26.3+26.4+26.5+26.6+26.7+26.8+26.9+26.10)
UFU/FAU	R\$ 729.200,00

27. **APROVACAO DO PROJETO**

O Projeto 23117.079588/2023-17 sob o título **CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU - MBA em Agentes de IA para Negócios - TURMA I**, foi aprovado pelo Conselho da FAGEN em reunião do dia __/__/__, conforme deliberação constante da respectiva ata que foi assinada por todos os presentes à reunião e da qual é anexada uma cópia fiel a este projeto, autenticada pelo Diretor da Faculdade. A presente deliberação é dada com os seguintes efeitos e condições: 1. A execução do objeto prevista no projeto é considerada atividade fim da Universidade na área de extensão e integrante das finalidades, objetivos e princípios fixados em seu Estatuto; 2. participação dos servidores docentes e administrativos relacionados no Projeto se fará em nome e a serviço da Universidade Federal de Uberlândia; ditos servidores exercerão suas atividades, mesmo havendo percepção de bolsas, sem nenhum caráter de autonomia nem com vínculo empregatício perante a Fundação, mas sob o vínculo de sua condição de servidores públicos, sujeitos ao regime disciplinar e à avaliação de suas condutas e desempenho nos termos da Lei Nº 8.112/90 (Regime Único dos Servidores Públicos da União).

28. **ASSINATURAS DO(A) COORDENADOR(A) DO CURSO E DO(A) DIRETOR(A) DA FACULDADE**

Prof. Dr. Antonio Sérgio Torres Penedo Coordenador do Curso de Especialização MBA em Agentes de IA para Negócios - Turma I	Profa. Dra. Cíntia Rodrigues de Oliveira Diretora da Faculdade de Gestão e Negócios - FAGEN
--	--

29. **ANEXOS**

A - FICHAS DE DISCIPLINAS E EMENTAS DO CURSO:

Disciplina	CH	Datas
Laboratório de Inovação: Construindo Agentes de IA (Projeto Capstone)	50	04/09/2026 ; 26/11/2027 ; 27/11/2027
Fundamentos de Matemática para IA	20	05/09/2026 ; 11/09/2026 ; 12/09/2026 ; 18/09/2026 ; 19/09/2026 ; 25/09/2026
Fundamentos de Python e Análise de Dados	20	02/10/2026 ; 03/10/2026 ; 09/10/2026 ; 10/10/2026 ; 16/10/2026 ; 17/10/2026
Aprendizado de Máquina Aplicado	20	23/10/2026 ; 24/10/2026 ; 30/10/2026 ; 31/10/2026 ; 06/11/2026 ; 07/11/2026
Redes Neurais e Deep Learning	20	13/11/2026 ; 14/11/2026 ; 27/11/2026 ; 28/11/2026 ; 04/12/2026 ; 05/12/2026
Arquiteturas de Hardware para IA	20	11/12/2026 ; 12/12/2026 ; 18/12/2026 ; 19/12/2026 ; 29/01/2027 ; 30/01/2027
Sistemas Embarcados e Prototipagem de Agentes Inteligentes	20	12/02/2027 ; 13/02/2027 ; 19/02/2027 ; 20/02/2027 ; 26/02/2027 ; 27/02/2027
Robótica e Automação com Agentes Físicos de IA	20	05/03/2027 ; 06/03/2027 ; 12/03/2027 ; 13/03/2027 ; 19/03/2027 ; 20/03/2027
IA Generativa e Agentes Conversacionais (LLMs)	20	02/04/2027 ; 03/04/2027 ; 09/04/2027 ; 10/04/2027 ; 16/04/2027 ; 17/04/2027
Otimização Dinâmica com Agentes de IA (Aprendizado por Reforço)	20	23/04/2027 ; 24/04/2027 ; 07/05/2027 ; 08/05/2027 ; 14/05/2027 ; 15/05/2027
MLOps (Machine Learning Operations) para Gestores	20	21/05/2027 ; 22/05/2027 ; 28/05/2027 ; 29/05/2027 ; 04/06/2027 ; 05/06/2027
Estratégia Competitiva na Era dos Agentes de IA	20	11/06/2027 ; 12/06/2027 ; 25/06/2027 ; 26/06/2027 ; 06/08/2027 ; 07/08/2027
Finanças Aumentada por IA	20	13/08/2027 ; 14/08/2027 ; 20/08/2027 ; 21/08/2027 ; 27/08/2027 ; 28/08/2027
Marketing Aumentado por IA	20	24/09/2027 ; 25/09/2027 ; 10/10/2027 ; 02/10/2027 ; 08/10/2027 ; 09/10/2027
Liderança e Gestão de Pessoas	20	03/09/2027 ; 04/09/2027 ; 10/09/2027 ; 11/09/2027 ; 17/09/2027 ; 18/09/2027
Governança, Ética e a Responsabilidade dos Agentes de IA	20	22/10/2027 ; 23/10/2027 ; 29/10/2027 ; 30/10/2027 ; 05/11/2027 ; 06/11/2027
Metodologia Científica e TCC	50	12/11/2027 ; 13/11/2027

B - CESSÃO DOS DOCENTES - UNIDADES ACADÊMICAS / TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE SERVIDORES:

Declaração de Autorização de Docentes FAGEN (7038613)

Declaração de Autorização de Docentes FACOM (7038627)

C - COMPROVANTE DE RESERVA DE INFRAESTRUTURA:

O curso será no formato EAD. A infra estrutura necessária será: Plataforma Virtual de Aprendizagem, Microsoft Teams, Moodle UFU, ZOOM e salas virtuais MConf RNP.

D - CURRÍCULO LATTES DOS DOCENTES:

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Carga Horaria - CH	% CH	Unidade Acadêmica Ofertante
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	60	15%	FAGEN

André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	20	5%	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	10	2,5%	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	30	7,5%	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	20	5%	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	40	10%	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	10	2,5%	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	10	2,5%	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	20	5%	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	10	2,5%	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	30	7,5%	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	20	5%	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	10	2,5%	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	10	2,5%	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	10	2,5%	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	10	2,5%	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	10	2,5%	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	10	2,5%	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	60	15%	FAGEN
Total		400	100%	

E - RELAÇÃO DE ORIENTADORES DE TCC:

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes	Quantidade de Orientações de TCC	Unidade Acadêmica Ofertante
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399	5	FAGEN
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331	5	FAGEN
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908	5	FACOM
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806	6	FAGEN
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749	5	FAGEN
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898	5	FACOM
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386	5	FACOM
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346	6	FACOM
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832	5	FAGEN
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033	5	FAGEN
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170	6	FACOM
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483	5	FAGEN
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379	5	FACOM
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304	5	FACOM
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088	5	FACOM
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535	5	FACOM
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790	6	FACOM
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048	6	FACOM
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444	5	FAGEN
Total		100	

F - TERMO DE COMPROMISSO DOS DOCENTES:

Disciplina	CH	Docentes	
Laboratório de Inovação: Construindo Agentes de IA (Projeto Capstone)	50	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S
Fundamentos de Matemática para IA	20	Flávio Luiz de Moraes Barboza	I
Fundamentos de Python e Análise de Dados	20	Caio Augusto Rodrigues dos Santos / Marcelo Zanchetta do Nascimento	Doc S
Aprendizado de Máquina Aplicado	20	Rafael Pasquini / Elaine Ribeiro de Faria Paiva	Doc S
Redes Neurais e Deep Learning	20	Jefferson Rodrigo de Souza / Leandro Nogueira Couto	Doc S
Arquiteturas de Hardware para IA	20	Diego Nunes Molinos	I
Sistemas Embarcados e Prototipagem de Agentes Inteligentes	20	Diego Nunes Molinos	I
Robótica e Automação com Agentes Físicos de IA	20	Jefferson Rodrigo de Souza	I
IA Generativa e Agentes Conversacionais (LLMs)	20	Marcelo Keese Albertini / Murillo Guimarães Carneiro	Doc S
Otimização Dinâmica com Agentes de IA (Aprendizado por Reforço)	20	Paulo Henrique Ribeiro Gabriel / Fernanda Maria da Cunha Santos	Doc S
MLOps (Machine Learning Operations) para Gestores	20	Carla Bonato Marcolin	I
Estratégia Competitiva na Era dos Agentes de IA	20	José Eduardo Ferreira Lopes	I
Finanças Aumentada por IA	20	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S
Marketing Aumentado por IA	20	André Francisco Alcântara Fagundes	I
Liderança e Gestão de Pessoas	20	Cintia Rodrigues de Oliveira	I
Governança, Ética e a Responsabilidade dos Agentes de IA	20	Carla Bonato Marcolin / Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	Doc S
Metodologia Científica e TCC	50	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S

G - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE HORAS DOS DOCENTES:

Disciplina	CH	Docentes	
Laboratório de Inovação: Construindo Agentes de IA (Projeto Capstone)	50	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S
Fundamentos de Matemática para IA	20	Flávio Luiz de Moraes Barboza	I
Fundamentos de Python e Análise de Dados	20	Caio Augusto Rodrigues dos Santos / Marcelo Zanchetta do Nascimento	Doc S
Aprendizado de Máquina Aplicado	20	Rafael Pasquini / Elaine Ribeiro de Faria Paiva	Doc S
Redes Neurais e Deep Learning	20	Jefferson Rodrigo de Souza / Leandro Nogueira Couto	Doc S
Arquiteturas de Hardware para IA	20	Diego Nunes Molinos	I
Sistemas Embarcados e Prototipagem de Agentes Inteligentes	20	Diego Nunes Molinos	I
Robótica e Automação com Agentes Físicos de IA	20	Jefferson Rodrigo de Souza	I

IA Generativa e Agentes Conversacionais (LLMs)	20	Marcelo Keese Albertini / Murillo Guimarães Carneiro	Doc S
Otimização Dinâmica com Agentes de IA (Aprendizado por Reforço)	20	Paulo Henrique Ribeiro Gabriel / Fernanda Maria da Cunha Santos	Doc S
MLOps (Machine Learning Operations) para Gestores	20	Carla Bonato Marcolin	I
Estratégia Competitiva na Era dos Agentes de IA	20	José Eduardo Ferreira Lopes	I
Finanças Aumentada por IA	20	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S
Marketing Aumentado por IA	20	André Francisco Alcântara Fagundes	I
Liderança e Gestão de Pessoas	20	Cintia Rodrigues de Oliveira	I
Governança, Ética e a Responsabilidade dos Agentes de IA	20	Carla Bonato Marcolin / Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	Doc S
Metodologia Científica e TCC	50	Antonio Sérgio Torres Penedo / Vinícius Silva Pereira	Doc S

H - LISTA DE DOCENTES

Docentes	Endereço de Curriculum Lattes
Antonio Sérgio Torres Penedo	http://lattes.cnpq.br/6987375118761399
André Francisco Alcântara Fagundes	http://lattes.cnpq.br/4605993276758331
Caio Augusto Rodrigues dos Santos	http://lattes.cnpq.br/6061460578417908
Carla Bonato Marcolin	http://lattes.cnpq.br/3648130183559806
Cintia Rodrigues de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/8358316505475749
Diego Nunes Molinos	http://lattes.cnpq.br/2451163675391898
Elaine Ribeiro de Faria Paiva	http://lattes.cnpq.br/8238524390290386
Fernanda Maria da Cunha Santos	http://lattes.cnpq.br/6802596562404346
Flávio Luiz de Moraes Barboza	http://lattes.cnpq.br/4204955149040832
Jaluza Maria Lima Silva Borsatto	http://lattes.cnpq.br/5710842485028033
Jefferson Rodrigo de Souza	http://lattes.cnpq.br/1805897404307170
José Eduardo Ferreira Lopes	http://lattes.cnpq.br/1181111177305483
Leandro Nogueira Couto	http://lattes.cnpq.br/9500586005920379
Marcelo Keese Albertini	http://lattes.cnpq.br/1404596833493304
Marcelo Zanchetta do Nascimento	http://lattes.cnpq.br/5800175874658088
Murillo Guimarães Carneiro	http://lattes.cnpq.br/8158868389973535
Paulo Henrique Ribeiro Gabriel	http://lattes.cnpq.br/3181954061121790
Rafael Pasquini	http://lattes.cnpq.br/6428800770934048
Vinícius Silva Pereira	http://lattes.cnpq.br/0266010376410444

I - ENQUADRAMENTO DO PROJETO: O projeto do CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU - ESPECIALIZAÇÃO EM MBA em Agentes de IA para Negócios - TURMA I, está de acordo com a Resolução 07/2016 do CONPEP; TAC Processo nº. 7181-07.2012.4.01.3803; Recomendação do Ministério Público Ofício 1487/2017/3ªPJ/UDI de 01/12/2017; Resolução 01/2018 do CNE/CES; Resolução 08/2017 do Conselho Diretor; Portaria R nº. 134/2005 e REGIMENTO GERAL DA UFU dentre outras.



Documento assinado eletronicamente por **Antônio Sérgio Torres Penedo, Coordenador(a)**, em 09/02/2026, às 19:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6982628** e o código CRC **B2DF3AC8**.