



Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação
DAELT - Departamento de Eletrotécnica
MBA em Engenharia de Manutenção 4.0
Campus Curitiba



Perguntas Frequentes — FAQ (*Frequently Asked Questions*)

MBA em Engenharia de Manutenção 4.0

1. Preciso apresentar TCC?

Não. O curso não exige o desenvolvimento e a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso — TCC. A avaliação será realizada ao longo das disciplinas, por meio de atividades, estudos de caso, seminários, provas e participação nas aulas.

2. Como são realizadas as avaliações?

As avaliações poderão ocorrer por meio de atividades práticas, estudos de caso, seminários, provas objetivas e/ou discursivas, trabalhos aplicados e participação ativa nas disciplinas.

A metodologia de avaliação poderá variar conforme a proposta de cada professor e de cada componente curricular.

Para aprovação em cada disciplina, o aluno deverá obter **nota igual ou superior a 7,0** e cumprir a **frequência mínima de 75% nas aulas síncronas**.

3. Há certificado ao final do curso?

Sim. Ao concluir o curso e cumprir todos os requisitos acadêmicos previstos, o aluno receberá o certificado de pós-graduação lato sensu, emitido pela UTFPR, conforme a legislação vigente para cursos de especialização/MBA.

O certificado e o histórico escolar serão disponibilizados digitalmente no Portal do Aluno da UTFPR. Após a matrícula, o aluno receberá login e senha para acesso ao Portal do aluno e às plataformas digitais da instituição, por meio dos quais poderá consultar informações acadêmicas, histórico escolar, relatório de desempenho, frequência, biblioteca digital, emissão de boletos e, ao final do curso, obter o certificado digital.

4. As aulas ficam gravadas para assistir depois?

Não. As aulas são síncronas, ao vivo e 100% online, realizadas na plataforma Google Meet, com o objetivo de garantir maior interação entre alunos, professores e colegas. Para melhor aproveitamento do curso, é fundamental que o aluno participe das aulas em tempo real.

Materiais complementares, atividades e orientações das disciplinas serão disponibilizados na plataforma do curso, como o Google Classroom ou o Moodle. Em alguns casos, os professores disponibilizam vídeos complementares sobre conteúdos mais complexos, tutoriais de instalação de softwares livres ou materiais de apoio específicos, conforme a necessidade de cada disciplina.

5. Posso gravar as aulas para assistir depois?

Não. A gravação das aulas pelos alunos não é permitida, em respeito aos direitos de imagem, à privacidade, à intimidade e à proteção de dados pessoais dos participantes. As aulas envolvem a participação de professores, alunos e, eventualmente, convidados, com uso de imagens, voz, manifestações no chat, apresentações e discussões em grupo.

Por isso, a gravação, reprodução ou divulgação do conteúdo sem autorização prévia não é permitida. Essa orientação busca proteger todos os envolvidos e está alinhada aos direitos de imagem, honra, vida privada e intimidade previstos na Constituição Federal, bem como aos princípios de proteção de dados pessoais previstos na LGPD — Lei nº 13.709/2018.

6. Haverá tutor ou apoio disponível para tirar dúvidas durante a semana?

Sim. O curso contará com tutor ou apoio técnico disponível em horários pré-estabelecidos durante a semana, para auxiliar os alunos em dúvidas relacionadas à plataforma, às atividades e à organização acadêmica. Além disso, os professores estarão disponíveis durante as aulas síncronas para esclarecimentos, orientações e aprofundamento dos conteúdos. Os dias e horários de atendimento do tutor serão informados no início do curso.

7. O curso é totalmente online?

Sim. O MBA em Engenharia de Manutenção 4.0 será ofertado em formato 100% online, com aulas síncronas ao vivo, permitindo a participação de alunos de diferentes localidades.

8. Qual é a carga horária do curso?

O curso possui carga horária total de 360 horas, conforme a estrutura curricular prevista para a pós-graduação lato sensu.

9. Em quais dias e horários ocorrerão as aulas?

As aulas ocorrerão às sextas-feiras à noite, das 19h às 23h, com intervalo para lanche, e aos sábados, das 9h às 18h, com intervalos para almoço e lanche, conforme as datas definidas no calendário acadêmico do curso. O calendário detalhado somente será disponibilizado aos alunos após a realização das matrículas e antes do início das aulas, mediante a confirmação da formação da turma. As aulas acontecerão, em geral, aos finais de semana, exceto em feriados e nos finais de semana que antecedem ou sucedem feriados, quando não haverá aulas.

10. O MBA é destinado somente a engenheiros?

Não. Embora o curso tenha forte aderência à área de Engenharia de Manutenção, ele não é destinado exclusivamente a engenheiros.

O MBA é recomendado para engenheiros, tecnólogos, gestores, profissionais da indústria e demais graduados que atuem ou desejem atuar nas áreas de manutenção, confiabilidade, automação, gestão industrial, gestão de ativos, manutenção preditiva, PCM, transformação digital e Indústria 4.0.

Dessa forma, podem se inscrever profissionais graduados em diferentes áreas, desde que tenham interesse em se especializar ou ampliar sua atuação profissional em Engenharia de Manutenção 4.0 e áreas correlatas.

11. O curso terá atividades práticas?

Sim. O curso terá uma abordagem aplicada, com estudos de caso, atividades práticas, análise de problemas reais, uso de ferramentas digitais e discussões voltadas à realidade da indústria.

12. Serão utilizados softwares durante o curso?

Sim. Algumas disciplinas poderão utilizar softwares, plataformas digitais, planilhas, ferramentas de análise de dados ou recursos computacionais aplicados à manutenção, à confiabilidade e Indústria 4.0. Sempre que possível, será priorizado o uso de softwares livres, gratuitos ou acessíveis aos alunos.

13. O aluno precisa ter conhecimentos avançados de programação?

Não. Conhecimentos prévios em programação podem ajudar em algumas atividades, mas não são obrigatórios. Quando necessário, os professores fornecerão orientações, materiais de apoio e tutoriais para uso das ferramentas.

14. O MBA é mais voltado para a teoria ou para a prática?

O curso combina fundamentos teóricos com aplicação prática. A proposta é conectar conceitos de Engenharia de Manutenção, Confiabilidade e Indústria 4.0 a situações reais da indústria, apoiando a tomada de decisão, a melhoria de processos e a gestão de ativos.

15. Qual é o diferencial do curso?

O principal diferencial do MBA é integrar Engenharia de Manutenção, Confiabilidade, Automação, Indústria 4.0, análise de dados, manutenção preditiva e gestão de ativos em uma formação aplicada, atualizada e alinhada às demandas da indústria moderna.

16. Como as informações oficiais do curso serão divulgadas?

As informações oficiais serão divulgadas pelos canais institucionais da UTFPR indicados pela coordenação do curso, incluindo plataforma acadêmica, e-mail e demais meios de comunicação definidos no início da turma.

17. Há previsão de bolsas e/ou descontos?

Não há previsão de bolsas para o curso. O **desconto previsto** aplica-se somente ao pagamento, à vista, do valor total do curso, efetuado no ato da matrícula, conforme as condições estabelecidas no edital.