



Conheça um pouco mais sobre a metodologia dos cursos de pós-graduação a distância da PUC Minas Virtual

Os cursos de especialização da PUC Minas Virtual possuem carga horária de 360 horas/aula e são compostos por 15 disciplinas de 24 horas/aula de aprendizagem cada, com as seguintes exceções:

1. Advocacia Empresarial: 13 disciplinas com carga horária de 30 horas/aula de aprendizagem, não alterando a carga horária total de 360 horas
2. Compliance e Integridade Corporativa: 14 disciplinas com carga horária que varia entre 20 e 30 horas/aula de aprendizagem, não alterando a carga horária total de 360 horas
3. Direito do Trabalho e Previdenciário: 12 disciplinas com carga horária de 30 horas/aula de aprendizagem, com carga horária total de 360 horas.
4. Educação Bilíngue e Plurilíngue: 12 disciplinas de 30 horas cada, será desenvolvido pela Internet, **sendo que 20 horas serão de aulas assíncronas e 10 horas de aulas síncronas**, às 2as feiras, das 19h às 21h40min.
5. Engenharia de Prevenção Contra Incêndio: 16 disciplinas com carga horária que varia entre 20 e 34 horas/aula de aprendizagem, com carga horária total de 432 horas
6. Engenharia de Segurança do Trabalho: 21 disciplinas com carga horária que varia entre 15 e 40 horas/aula de aprendizagem cada totalizando 614 horas/aula.
7. Gestão de Pessoas: 12 disciplinas com carga horária de 30 horas/aula de aprendizagem, com carga horária total de 360 horas
8. Higiene ocupacional e perícias: 16 disciplinas com carga horária que varia entre 20 e 35 horas/aula de aprendizagem, com carga horária total de 432 horas.



PUC Minas
Virtual
educação sem distância

EAD-PUC MINAS



Consideramos horas de aprendizagem o tempo que o aluno gasta para a realização das atividades objetivas, para a realização das atividades abertas, para a leitura de textos, para a participação em fóruns, para assistir as videoaulas e para se preparar para as provas, sempre com a supervisão dos professores.

Desenvolvida totalmente pela internet, no **Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)** da Universidade, cada disciplina tem **duração média de 4 semanas**. Todas as atividades relacionadas a uma disciplina são planejadas e disponibilizadas pelo professor responsável por ela no plano de ensino e nas orientações de estudos das unidades, ambos postados no AVA juntamente com o cronograma.

A concepção de ensino-aprendizagem adotada respalda-se na interação entre alunos e docentes. Os docentes estão disponíveis para atendimento aos alunos por meio do AVA. Entre os docentes, estão os professores mentores, responsáveis pelo acompanhamento dos alunos; os professores autores, responsáveis pelo planejamento e pelo conteúdo das disciplinas; e o coordenador acadêmico do curso. Todos os professores são docentes da PUC Minas e estão acessíveis durante todo o curso. São os professores autores os responsáveis pelo planejamento e produção dos materiais didáticos das disciplinas (entre esses materiais, destacam-se as videoaulas, textos, podcasts e objetos de aprendizagem), sempre dialogando com a Coordenação Acadêmica, levando em conta o projeto pedagógico do curso.

Além dos materiais didáticos produzidos pelos professores, a Universidade disponibiliza o acesso às bibliotecas virtuais, às suas bibliotecas físicas e ao portal de periódicos da Capes, ampliando, assim, o conjunto de materiais didáticos que podem ser usados pelos alunos.



PUC Minas
Virtual
educação sem distância

EAD-PUC MINAS



O aluno fará uma prova on-line objetiva, por disciplina, no valor de 60 pontos e os 40 pontos restantes serão distribuídos em atividades avaliativas no ambiente virtual de aprendizagem. A partir da publicação da disciplina, as provas ficam disponíveis no ambiente virtual e podem ser realizadas em qualquer dia e horário.

Além da aprovação nas disciplinas, o aluno deverá obter, **no mínimo, 70 de um total de 100 pontos, em um Trabalho de Conclusão de Curso/Projeto Integrado**. Na PUC Minas Virtual, o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) / Projeto Integrado é entendido como mais uma oportunidade que o aluno tem de colocar em prática, de forma interdisciplinar, os conhecimentos adquiridos nas disciplinas da especialização. Este modo de trabalho torna o aluno apto a se certificar das habilidades desenvolvidas ao longo do curso, todas diretamente relacionadas ao perfil acadêmico e profissional almejado no seu início.

Os cursos que desenvolvem o Projeto Integrado são: Analytics e Business Intelligence; Aplicações e Tecnologias Blockchain; Arquitetura de Soluções; Arquitetura de Software Distribuído; Cibersegurança e Governança de Dados; Ciência de Dados Aplicada à Saúde; Desenvolvimento Mobile; Desenvolvimento Web Full Stack; Engenharia de Software; Gestão e Análise Estratégica de Dados; Governança de Tecnologia da Informação e Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina. O objetivo deste trabalho é fazer com que o participante:

- Explore e consolide os conhecimentos adquiridos no curso;
- Desenvolva sua capacidade e autoconfiança nas soluções de problemas;
- Desenvolva sua capacidade e habilidade de comunicação;
- Produza um documento técnico-científico de qualidade e que reflita um tema relevante na área.



PUC Minas
Virtual
educação sem distância

EAD-PUC MINAS



O trabalho consiste no desenvolvimento de um projeto de caráter interdisciplinar e multidisciplinar na área de conhecimento do curso. O projeto deverá ser de cunho prático e será desenvolvido seguindo o planejamento definido pelo professor responsável.

Para a realização do projeto, o professor apresentará aos alunos um plano de trabalho com definições sobre como o trabalho será conduzido, produtos a serem entregues, composição de grupos de alunos e as formas e critérios de avaliação.

Os demais cursos da PUC Minas Virtual, realizam o TCC, onde o professor apresentará aos alunos uma proposta de formato com problema e contexto específico (em alguns casos, o professor pode optar por apresentar mais de um contexto para a escolha do aluno, dependendo da metodologia a ser utilizada). Dentro das opções apresentadas, os alunos deverão trabalhar e desenvolver o seu projeto cujo objetivo é o enfrentamento do problema de inicial, sendo a entrega do TCC o resultado da execução e aplicação de técnicas e procedimentos de um projeto interdisciplinar.

-O professor responsável pela disciplina TCC/Projeto Integrado acompanha a turma para o esclarecimento de eventuais dúvidas nos fóruns de discussão. Todas as orientações procedimentais gerais, que dizem respeito a como executar a proposta, serão disponibilizadas aos alunos por meio de textos e vídeos.

No TCC, os trabalhos aptos serão avaliados por uma banca formada por dois professores. A apresentação para a banca será feita via videoconferência, no Canvas. O aluno deverá realizar o agendamento, observando as datas pré-estabelecidas pela PUC Minas Virtual, via AVA.



PUC Minas
Virtual
educação sem distância

EAD-PUC MINAS

A PUC Minas Virtual disponibiliza, ainda, uma estrutura administrativa de apoio composta por tutores, secretaria acadêmica e coordenação geral de pós-graduação. Os tutores acompanham o progresso dos alunos e os auxiliam em questões administrativas e acadêmicas relacionadas ao curso e à Universidade. Os tutores, ainda, buscam motivar os alunos e acompanhar os materiais, a realizar as tarefas e a participar das discussões nos fóruns.

É importante dizer que a pós-graduação lato-sensu, presencial ou a distância, se apoia nos conceitos da aprendizagem de adultos. Uma das premissas desse método é ter o processo de aprendizagem autodirigido pelos alunos, com o professor e os alunos didáticos colocados à disposição deles, e não imposto a eles. Sendo assim, o comprometimento de cada aluno é de fundamental importância para o bom aproveitamento do curso.