

MBA

Gestão em Projetos de Climatização e Ar-Condicionado

VOCE VAI GANHAR
2 BONUS

ASHRAE

Afiliação na ASHARE

Termo-Higrômetro



Mais catálogos consulte o página 8.

DURAÇÃO
12 MESES



FACULDADE
ESUP

esup.edu.br

Você sabe qual a importância do Ar?

O ser humano consegue ficar em média 30 dias sem alimentação, 4 dias sem água e 3 minutos sem ar. Uma pessoa consome em média 6 litros de ar por minuto e este ar contém poeira, fumaça, carga de bactérias, gases nocivos, entre outros, que entram em contato direto com o nosso sangue. Você pode estar respirando um ar prejudicial à sua saúde, e nesta época de pandemia de coronavírus (COVID-19) melhorar a qualidade do ar que respiramos passa ser fundamental.

Você consegue desenvolver projetos de Ar Condicionado?

Neste curso você vai adquirir conhecimentos específicos nessa área, de forma eficiente, objetiva e mais rápida, contando com equipe de professores doutores, mestres e profissionais atuantes no mercado de trabalho, que vão te direcionar e te posicionar no mercado atual. Nessa MBA você vai aprender a desenvolver projetos de climatização e ar condicionado nos seguintes seguimentos: residenciais, escolares, escritórios e frigoríficos. Também iremos abordar noções de projetos hospitalares, indústrias farmacêuticas, indústrias alimentícias, entre outros.

Você se preocupa com os padrões de qualidade do Ar?

O atual cenário enfrentado mundialmente trouxe uma nova preocupação e contextualização da qualidade do ar entregue aos consumidores, para isso, o planejamento, execução e análise da eficiência energética dos projetos de climatização e ar condicionado se tornaram importantes, desde pequenos a grandes empreendimentos. O mundo reformulou a maneira de pensar sobre ar que respiramos, então a busca de proporcionar conforto e segurança aos seus clientes tornaram-se uma realidade ainda mais evidente e exigente do mercado.

**VOCÊ VAI GANHAR MAIS APÓS
ADQUIRIR ESSAS HABILIDADES.**

Esse MBA é pra você?

Engenheiros, Arquitetos ou entusiastas
pela área com Graduação.

OBJETIVOS DO CURSO

O MBA Gestão em Climatização e Ar-Condicionado surgiu da necessidade de suprir uma demanda de mercado por profissionais qualificados, empenhada em difundir conceitos atuais e normativos inerentes aos setores HVAC-R, como eficiência energética, projetos de climatização, sistemas de ar-condicionado e distribuição de ar; análise de edificações, aplicações industriais específicas, operação e manutenção de sistemas de ar-condicionado, conforto térmico e qualidade do ar interior:



• Desenvolver conhecimento teórico nas disciplinas gerais da área térmica aplicadas à climatização;

• Capacitar profissionais para a atuação no mercado de climatização e refrigeração, com base nos preceitos normativos para o projeto de instalações de ar-condicionado;

• Treinar profissionais à utilização de softwares específicos reconhecidos pelo mercado de trabalho para a prática de atividades relacionadas ao projeto, implementação e manutenção de sistemas de climatização e refrigeração;

• Coordenar área de manutenção, atendendo aos pré-requisitos técnicos e normativos estabelecidos pelos padrões de qualidade inerentes aos sistemas produtivos;

• Analisar impactos das ações de manutenção industrial, no meio ambiente, na segurança, saúde coletiva e nos processos produtivos industriais;

• Elaborar e interpretar documentação técnica, dimensionando recursos e analisando custos de implantação de projetos.



PERFIL DO ALUNO

Esse curso é destinado a você, graduado em qualquer Engenharia, Arquitetura, áreas técnicas, exatas ou entusiasta que atua ou pode atuar nas áreas de climatização, refrigeração e qualidade do ar. Busca esta oportunidade ou que deseja expandir conhecimentos, pois entende que sua carreira não depende apenas de sua experiência. Esse MBA proporciona qualificação profissional para o mercado de trabalho por meio de conceitos atuais e normativos do setor HVAC-R (Heating, Ventilation and Air-Conditioning), te possibilitando conquistar cargos de liderança e desenvolver e executar projetos com sua própria empresa. O MBA, conta com uma equipe de docentes e profissionais experientes que vão direcionar e alavancar seus objetivos profissionais e pessoais.



SISTEMA DE AULAS

As aulas acontecerão na faculdade ESUP (Escola Superior Associada de Goiânia), contando com toda sua infraestrutura incluindo Laboratórios para desenvolvimento das aulas práticas. O MBA é composto por aulas presenciais quinzenais que acontecerão as sextas-feiras a partir das 18h, e aos sábados a partir das 8h. O curso terá duração de 12 meses com carga horária de 360h.



MBA

Gestão em Projetos de
Climatização e Ar-Condicionado

DISCIPLINAS

460 HORAS
AULAS PRESENCIAIS
Faculdade ESUP
(Escola Superior Associada de Goiânia)



esup.edu.br

Certificação em Eficiência Energética - Módulo I

Disciplinas

	<i>Carga Horária Teórica</i>	<i>Carga Horária Prática</i>
• <u>Comissionamento e Eficiência Energética</u>	15h	-
• <u>Projetos, Montagens de Refrigeração Comercial</u>	40h	-
• <u>Equipamentos e Manutenção de Refrigeração Comercial</u>	40h	-
• <u>Climatização e Suas Práticas em Equipamentos</u>	40h	-

Carga Horária Total - Módulo I

135h

Certificado de Gestão de Manutenção e Custos - Módulo II

Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática
• Comunicação Empresarial	15h	-
• Gestão da manutenção por meio de Software	30h	-
• Gestão de custos e engenharia econômica	30h	-
• Marketing digital	30h	-
• Operação e Manutenção de sistemas de Ar-Condicionado e Qualidade do Ar Interior	30h	-
Carga Horária Total - Módulo II	135h	

Certificado de Projetos de Climatização - Módulo III

Disciplinas	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática
• Refrigeração Industrial	30h	-
• Projeto de Climatização	-	30h
• Projeto de Refrigeração	-	30h
• Método de Pesquisa	45h	-
• Trabalho de Conclusão (opcional)	55h	-

Carga Horária Total - Módulo III
Sem Trabalho de Conclusão

135h

Carga Horária Total - Módulo III
Com Trabalho de Conclusão

190h

O aluno que concluir os três módulos receberá o título de Especialista em MBA de Gestão em Projetos de Climatização e Ar-Condicionado

Carga Horária Total do Curso
Sem Trabalho de Conclusão

405h

Carga Horária Total do Curso
Com Trabalho de Conclusão

460h



VISITAS TÉCNICAS

Aprender com a melhor equipe, aulas bem fundamentas e práticas laboratoriais é essencial para sua formação, mas também acreditamos que um complemento perfeito seria acompanhar sistemas em funcionamento ou em desenvolvimento de empresas em diversos ramos de atuação. Assim convidamos os alunos a realizarem visitas técnicas com diferentes sistemas de climatização.



VOCÊ VAI GANHAR

2 BÔNUS



INSCRIÇÃO PARA MEMBRO DA ASHRAE - FILIAÇÃO

A ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) é uma associação global com mais de 57,000 membros, presente em 132 países. Foi fundada em 1894 por engenheiros em Nova York com a missão de desenvolver o mercado de ar condicionado e refrigeração e promover um mundo mais sustentável.

*Filiação por 1 ano como estudante concedida a partir do segundo mês do MBA.

TERMO - HIGRÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL Mod. HT-750.

Medição de temperatura interna de -30 a 60°C e externa de -50 a 70°C, umidade 10 a 99% U.R, exibição de horário, calendário e indicação de conforto, sensor externo flexível com cabo de 3 metros com ponta metálica, duplo imã de fixação.

*Equipamento fornecido a partir do início da realização das aulas práticas.



*Os bônus serão ofertados apenas para alunos devidamente matriculados no MBA.



esup.edu.br



CALENDÁRIO

JANEIRO 2023	FEVEREIRO 2023	MARÇO 2023
• Comissionamento e Eficiência Energética	• Projetos, Montagens de Refrigeração	• Equipamentos e Manutenção de Refrigeração Comercial
ABRIL 2023	MAIO 2023	JUNHO 2023
• Climatização e Suas Práticas em Equipamentos	• Comunicação Empresarial • Gestão da manutenção por meio de Software	• Gestão de custos e engenharia econômica
JULHO 2023	AGOSTO 2023	SETEMBRO 2023
• Marketing digital	• Operação e Manutenção de sistemas de Ar-Condicionado e Qualidade do Ar Interior	• Refrigeração Industrial
OUTUBRO 2023	NOVEMBRO 2023	DEZEMBRO 2023
• Projetos de Climatização	• Projeto de Refrigeração	• Método de Pesquisa Trabalho de Conclusão (opcional)
	OUTUBRO 2023	
	• Apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso (opcional)	

*Previsão de início para turma de 2023.
Formação de turma sujeita a número mínimo de alunos.

MBA

Gestão em Projetos de
Climatização e Ar-Condicionado

INVESTIMENTO

**CONDIÇÕES DE
PAGAMENTO**
Clicando aqui



Acesse nossas redes sociais clicando nos ícones.



Contato



Localização