# Patrocine os Cursos da ABRAVA 2024

Conheça os benefícios e faça parte deste projeto!



#### Missão:

Incentivar o desenvolvimento tecnológico e competitivo do setor AVACR do país, defender seus legítimos interesses; promover o uso correto de equipamentos, componentes, fluidos refrigerantes e insumos; difundir a aplicação responsável das boas práticas brasileiras e internacionais de engenharia; desenvolver Normas e procedimentos para garantir o bem-estar e a qualidade de vida nos ambientes internos e meio ambiente.

Neste contexto de difundir a aplicação responsável das boas práticas, a ABRAVA possui o Centro de Treinamento, que oferece cursos de capacitação de longa e curta duração. A capacitação é crucial para o acompanhamento da evolução constante da indústria no tocante à:

- Tecnologia em Evolução;
- Eficiência Energética;
- Normas e Regulamentações;
- Manutenção e Reparo;
- Satisfação do Cliente;
- Segurança;
- Diagnóstico Preciso;
- Adaptação a Novas Tendências Ambientais;
- Competitividade no Mercado.



### Patrocine os Cursos da ABRAVA

- A sua empresa também pode fazer parte da preparação destes profissionais para o mercado de trabalho.
- Ao patrocinar os Cursos ABRAVA, você tem a oportunidade de reforçar o valor da sua marca e fortalecer o seu posicionamento de negócio, além de se relacionar com novos contatos e potenciais clientes.
- Ao expor seu produto e/ou serviço aos alunos, sua empresa não só oferece experiência, como também insere sua marca na vivência deste aluno.
- Os Cursos ABRAVA são reconhecidos pelos mercado, pela qualificação dos profissionais que ministram as aulas, bem como pelas marcas patrocinadoras.



#### Por que patrocinar?

O marketing de patrocínio pode trazer diferentes vantagens à sua empresa — do crescimento da base de clientes ao aumento das vendas.

Patrocinar um evento ou cursos da ABRAVA é ter a possibilidade de afirmar valores, missões e até mesmo compromissos sociais defendidos por empresa.

É ter à possibilidade de difundir a marca para um público-alvo que está em busca de capacitação e auxiliar a ABRAVA nessa missão de capacitar o mercado AVACR.





# Análises e considerações

Número de participantes previstos;

Nível de sucesso das edições anteriores;

Perfil do público presente no evento.



# MÍDIA KIT

Ciente da importância dessas informações para a avaliação das empresas, o CTA (Centro de Treinamentos ABRAVA) apresenta o MIDIA KIT 2024.



# Em 2023, a ABRAVA foram:

+ DE 20 CURSOS
PROFISSIONALIZANTES

+ DE 1.500 PARTICIPANTES CERTIFICADOS

Além de capacitar, a ABRAVA também encaminha os participantes dos seus cursos ao mercado de trabalho, por meio do link Banco de Talentos (<a href="https://abrava.com.br/bancodetalentos/">https://abrava.com.br/bancodetalentos/</a>) no site da ABRAVA.



# **EMPRESAS QUE** COLABORARAM COM A FORMAÇÃO DE **PROFISSIONAIS EM** 2023























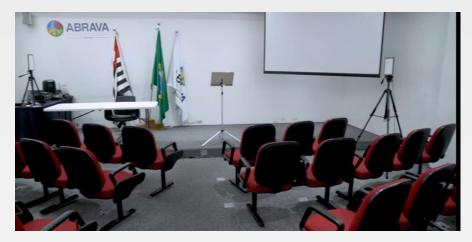








#### **INFRAESTRUTURA**



**Auditório** 



Laboratório de Refrigeração Comercial



# PATROCÍNIOS DISPONÍVEIS

Conheça os cursos que sua empresa pode **patrocinar em 2024:** 

**CURSOS DE CURTA DURAÇÃO** (carga horária de até 8 horas)

#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto conosco!

# PACOTE ANUAL DE CURSOS RÁPIDOS / CARGA HORÁRIA ATÉ 8 HORAS

#### **VALOR DO INVESTIMENTO DE PATROCÍNIO**

Associados – R\$ 3.500,00

Não-associados – R\$ 4.500,00

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

2 Inscrições cortesia; Inclusão de material publicitário nos kits dos participantes; Distribuição de brindes e/ou sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo no e-mail marketing e newsletter; Logotipo nas publicações em redes sociais da ABRAVA (Facebook, Linkedin e Instagran; Logotipo no banner digital dos cursos e treinamentos; Logotipo no layout padrão de cursos; Apresentação de uma palestra técnica-comercial de 30 minutos em um curso a escolher (certificar disponibilidade).

# GRADE DE CURSOS ABRAVA 2024



Associação Brasileira de Refrigeração, Ar condicionado Ventilação e Aquecimento

# CALENDÁRIO CURSOS RÁPIDOS / Conheça os cursos que sua empresa pode patrocinar em 2024

Finalizamos 2023, com mais de 20 cursos ministrados, capacitando cerca de 1.500 pessoas para o mercado AVACR, e por meio do conhecimento transmitido pelos excelentes profissionais e adquirido pelos alunos, obtivemos muitos resultados positivos.

Na grade programática de 2024, teremos cursos, como: PMOC, Refrigeração Comercial, Projetos de Sistemas de Climatização e Ventilação, Qualidade do Ar, Psicometria, Carga Térmica, Carga Térmica em Condicionamento de Ar, Ventilação Mecânica e Distribuição de Ar, Programa de Tratamento de Águas para AVACR, Carga Térmica em Climatização, Básico de VRF, Automação e Elétrica para Sistemas AVACR, Split, Diagnósticos e Falhas VRF/VRV, Técnica Avançadas de Vendas na Era Digital. Novos cursos e parcerias estão sendo elaborados para capacitar mais profissionais para o setor AVACR.

Temos certeza de que todo esse conhecimento que disseminamos irá contribuir na missão de melhoria da eficiência e qualidade do setor AVACR no Brasil.

Faça parte deste projeto conosco!

	PMOC - 9 às 18 horas			
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
06/fev		Associados	R\$ 390,00	
24/abr	Presencial	Não associados	R\$ 585,00	
04/jun		Estudantes	R\$ 312,00	
05/ago				
19/ago		Associados	R\$ 520,00	
22/out	Online	Não associados	R\$ 715,00	
23/nov		Estudantes	R\$ 377,00	

TÉCNICAS AVANÇADAS DE VENDAS NA ERA DIGITAL - 9 às 18 horas				
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
20/fev		Associados	R\$ 260,00	
15/mai	Presencial	Não associados	R\$ 455,00	
21/out		Estudantes	R\$ 247,00	
		Associados	R\$ 390,00	
	ONLINE	Não associados	R\$ 585,00	
		Estudantes	R\$ 312,00	

PSICOMETRIA - 9 às 18 horas				
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
27/fev		Associados	R\$ 260,00	
02/abr	Presencial	Não associados	R\$ 455,00	
23/jul		Estudantes	R\$ 247,00	
17/nov				
		Associados	R\$ 390,00	
	ONLINE	Não associados	R\$ 585,00	
		Estudantes	R\$ 312,00	

#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

#### DIMENSIONAMENTO DE TUBULAÇÃO EM FLUÍDOS REFRIGERANTES - 9 às 18 horas MÓDULO DATA **CATEGORIA INVESTIMENTO ALUNO** 02/mar R\$ 260,00 Associados R\$ 455,00 Não associados **Presencial** Estudantes R\$ 247,00 R\$ 390,00 Associados R\$ 585,00 Não associados R\$ 312,00 **ONLINE** Estudantes

	CARGA TÉRMICA EM CONDICIONAMENTO DE AR - 9 às 18 horas			
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
19/mar		Associados	R\$ 260,00	
		Não associados	R\$ 455,00	
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00	
		Associados	R\$ 390,00	
		Não associados	R\$ 585,00	
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00	

CARGA TÉRMICA EM CLIMATIZAÇÃO - 9 às 18 horas						
DATA	DATA MÓDULO CATEGORIA INVESTIMENTO ALUNO					
17/abr		Associados	R\$ 260,00			
		Não associados	R\$ 455,00			
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00			
		Associados	R\$ 390,00			
		Não associados	R\$ 585,00			
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00			

BÁSICO DE VRF - 9 às 18 horas				
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
29/mai		Associados	R\$ 260,00	
		Não associados	R\$ 455,00	
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00	
		Associados	R\$ 390,00	
		Não associados	R\$ 585,00	
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00	

DISTRIBUIÇÃO DE AR - 9 às 18 horas			
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO
13/ago		Associados	R\$ 260,00
		Não associados	R\$ 455,00
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00
		Associados	R\$ 390,00
		Não associados	R\$ 585,00
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00

DIAGNÓTICOS E FALHAS VRF/VRV - 9 às 18 horas						
DATA	DATA MÓDULO CATEGORIA INVESTIMENTO ALUN					
27/ago		Associados	R\$ 260,00			
		Não associados	R\$ 455,00			
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00			
		Associados	R\$ 390,00			
		Não associados	R\$ 585,00			
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00			

RENOVAÇÃO DE AR - 9 às 18 horas				
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	
31/out		Associados	R\$ 260,00	
		Não associados	R\$ 455,00	
	Presencial	Estudantes	R\$ 247,00	
		Associados	R\$ 390,00	
		Não associados	R\$ 585,00	
	ONLINE	Estudantes	R\$ 312,00	

# PATROCÍNIOS DISPONÍVEIS

Conheça os cursos que sua empresa pode patrocinar em 2024:

CURSOS DE LONGA DURAÇÃO (carga horária de 3 a 5 meses)

#### **CURSO REFRIGERAÇÃO COMERCIAL 2024**

#### **SOBRE O CURSO**

Lançado pela ABRAVA há mais de 30 anos, o curso Refrigeração Comercial oferece aprendizado teórico e prático, com o objetivo de colaborar para a formação de profissionais que já atuam ou iniciam no setor de Refrigeração Comercial, fornecendo conhecimento e de boas práticas, os quais poderão ser utilizados pelos vários envolvidos na missão de termos melhoria da qualidade nos equipamentos e instalações de refrigeração no Brasil.

Em 2023, foram mais de 30 pessoas capacitadas com sucesso.

A 6º turma do curso de Refrigeração Comercial iniciará em 16 de março de 2024, com carga horária de 150 horas, totalizando cerca de 4 meses de aula.

REFRIGERAÇÃO COMERCIAL					
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	VALOR PATROCÍNIO	
16/03/2024		Associados	R\$ 1.800,00	R\$ 4.500,00	
	Presencial	Não associados	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	
		Associados	R\$ 2.000,00		
	ONLINE	Não associados	R\$ 3.500,00		

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador (à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

# CURSO PROJETOS DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO - BÁSICO PARA INICIANTES

O Departamento Nacional de Projetistas e Consultores da ABRAVA inicia em março de 2024, a 18ª turma Projetos de Sistemas de Ar Condicionado e Ventilação – Básico para iniciantes.

É destinado aos profissionais de projeto que queiram iniciar na área de ventilação e ar condicionado, e profissionais do setor que queiram rever conceitos básicos. Serão abordados temas como dimensionamento de redes de dutos, tubulações hidráulicas, seleção de difusores e grelhas, além de apresentar noções de instalações elétricas, entre outros assuntos ligados à área.

Serão vinte e três módulos ministrados por profissionais renomados no setor.

O início das aulas, que acontecem todas as segundas-feiras, das 19 às 22 horas, está previsto para o dia 25 de março e término dia 16 de setembro, na sede da ABRAVA.

Em 2023, tivemos mais de 60 participantes certificados neste curso.

Aproveite esta oportunidade, uma programação com vinte e três aulas para divulgar sua empresa, produtos e serviços.



#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

# CURSO PROJETOS DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO – BÁSICO PARA INICIANTES

DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	VALOR PATROCÍNIO
11/mar		Associados DNPC	R\$ 700,00	R\$ 5.000,00
		Associados ABRAVA	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00
	Presencial	Não associados	R\$ 1.800,00	
		Associados DNPC	R\$ 1.850,00	
		Associados ABRAVA	R\$ 2.620,00	
	ONLINE	Associados ABRAVA	R\$ 2.890,00	

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador (à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

### **CURSO VENTILAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE AR**

#### **SOBRE O CURSO** - 66 HORAS

#### **Objetivos do Curso:**

Oferecer ao aluno conhecimento e aplicação prática sobre o desenvolvimento de projetos de sistemas de ventilação mecânica e distribuição de ar, formando profissionais aptos a planejar, projetar, construir e fiscalizar a execução de projetos e sistemas envolvendo estes conceitos.

#### Público-alvo:

Profissionais do setor público e privado, graduados nas áreas de arquitetura e urbanismo, engenharia mecânica, técnico em ar condicionado e ventilação mecânica, dentre outras.



#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

	~	~
<b>CURSO VENTILA</b>	CAO E DICTRI	DILLICA O DE AD
( IJKS() VFNIII A	(AOFIJISTRI	KIJIC AC) IJF AR
CONSO A FIGURA	AO POSTILI	DOIGHO DE AIT

			INVESTIMENTO	
DATA	MÓDULO	CATEGORIA	ALUNO	VALOR PATROCÍNIO
4/04/2024		Associados	R\$ 1.200,00	R\$ 4.500,00
		Não Associados	R\$ 1.900,00	R\$ 5.500,00
	Presencial	Estudante	R\$ 600,00	
		Associados	R\$ 1.200,0	
		Não associados	R\$ 1.900,00	
	ONLINE	Estudantes	R\$ 600,00	

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador ( à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

# CURSO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - BOAS PRÁTICAS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - ÊNFASE EM SPLIT SYSTEM

#### **SOBRE O CURSO**

O curso trará as boas práticas e introdução em instalação de condicionadores de ar tipo Split, seguindo os procedimentos previstos nos manuais de instalação dos fabricantes, instruções normativas e cumprimento de requisitos de projeto.

São 6 módulos com aulas teóricas e práticas com o objetivo de capacitar os alunos para o mercado AVACR.

#### Público-alvo

Iniciantes na área de refrigeração e ar-condicionado, assim como aos profissionais com alguma experiência, que desejam aprender ou reciclar os conhecimentos sobre instalação e manutenção de ar-condicionado Split.



#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

# CURSO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO – BOAS PRÁTICAS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO – ÊNFASE EM SPLIT SYSTEM

DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	VALOR PATROCÍNIO
16/03/2024		5.3.25.3.3.3	R\$ 1600,00	
		Associados		R\$ 4.500,00
		Não associados	R\$ 2.300,00	R\$ 6.000,00
	Presencial			
		Associados	R\$ 1.800,00	
		Não associados	R\$ 2.500,00	
	ONLINE	1440 4330014403	2.300,00	

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador (à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

### **NOVOS CURSOS**

PROGRAMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA AVACR AUTOMAÇÃO E ELÉTRICA PARA SISTEMAS AVACR

13/03/2024 a 12/06/2024

16/07/2024 a 5/11/2024

#### PROGRAMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA AVACR

#### **SOBRE O CURSO**

13/03/2024 a 12/06/2024

Curso para operadores em tratamento de águas no ambiente AVACR - 32 horas

#### Público-alvo:

Engenheiros, técnicos e demais profissionais da área tratamento de águas em sistemas de arrefecimento central e refrigeração, dentre outros.

#### **Processo Seletivo:**

Inscrição via Abrava

Modalidade: Híbrido

Local: presencial 3 horas por semana (auditório ABRAVA) e online 2 horas por semana.



#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

### PROGRAMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA AVACR

DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	VALOR PATROCÍNIO
13/03		Associados	a definir	R\$ 4.500,00
		Não Associados	a definir	R\$ 5.500,00
	HÍBRIDO	Estudante	a definir	

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador (à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

## CURSO AUTOMAÇÃO ELÉTRICA PARA SISTEMA DE AVACR

#### **SOBRE O CURSO**

16/07/2024 a 5/11/2024

Curso para operadores em tratamento de águas no ambiente AVACR - 32 horas

#### **Processo Seletivo:**

Inscrição via Abrava

Modalidade: Híbrido

Local: presencial 3 horas por semana (auditório ABRAVA) e online 2 horas por semana.



#### CURSO AUTOMAÇÃO ELÉTRICA PARA SISTEMA DE AVACR

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - 36 HORAS

- Conceitos da Eletricidade no AVACR;
- Periféricos;
- Válvulas 2 E 3 Vias;
- Atuadores On/Off; Floating e Proporcional;
- Controladores DDC Conceito E Definição;
- Softwares Programação;
- Protocolo Comunicação;
- Automação Gestão de Sistema;
- Software De Supervisão;
- Eletricidade para o AVACR;
- Equipamentos Elétricos do HVAC;
- Conceito de Normas Conceitos e Definições;
- Normas Regulamentadoras;
- Dimensionamentos;
- Dimensionamento de Banco de Capacitores para Correção do Fator e Potência;
- Sistemas de Acionamento de Potência.



#### Patrocine os Cursos da ABRAVA! Faça parte deste projeto!

# CURSO AUTOMAÇÃO ELÉTRICA PARA SISTEMA DE AVACR

DATA	MÓDULO	CATEGORIA	INVESTIMENTO ALUNO	VALOR PATROCÍNIO
13/03		Associados	R\$ 500,00	R\$ 7.000,00
		Não Associados	R\$ 700,00	R\$ 9.000,00
	HÍBRIDO	Estudante	R\$ 200,00	

#### Conheça os benefícios do patrocinador:

Uma inscrição cortesia; Inclusão de material publicitário no kit do participante (máximo 6 folhas); Distribuição de brindes/sorteio aos participantes (material por conta do patrocinador); Logotipo da empresa nas comunicações do curso (redes sociais, e-mkt, News, programação no site, material didático e no do kit do aluno); Logotipo e menção nas lives de divulgação do curso; Possibilidade de visita técnica monitorada na empresa do Patrocinador (à critério e disposição da empresa); Aula técnico-comercial da empresa com duração de 30 minutos, com tema pré-definido pela Coordenação do Curso.

# PATROCINE OS CURSOS DA ABRAVA Deixe sua marca em evidência!

- PAGAMENTO POR BOLETO OU CARTÃO DE CRÉDITO
- PARCELAMENTO EM ATÉ 10 VEZES

#### **Dayse Oliveira**

cursos@abrava.com.br

11 3361-7266 – ramal 222 11 96862-9598

#### **Lilian Satiro**

comunicacao@abrava.com.br

11 3361-7266 – ramal 207 11 97622-0205



