

Disciplinas Isoladas EAD 1º Semestre 2025*



CAPACITAÇÃO EM FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA: GERAÇÃO, OPERAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Serão ofertadas no 1º semestre de 2025 disciplinas que poderão ser cursadas separadamente pelo público interessado externo à UFMG. Duas modalidades de disciplinas serão oferecidas:

- Disciplinas da turma ingressante, que não exigem pré-requisitos:
 - Circuitos Elétricos e Qualidade da Energia – 30 horas-aula
 - Conversores de Potência – 20 horas-aula
 - Máquinas Elétricas – 20 horas-aula
 - Termodinâmica para Engenharia – 30 horas-aula

- Disciplinas da turma avançada, que exigem conhecimento prévio por parte do requerente:
 - Estudos de Conexão às Redes Elétricas– 60 horas-aula
 - Tópicos: Sistemas de Armazenamento de Energia e Hidrogênio Renovável – 18 horas-aula

O calendário de aulas, que ocorrerão na forma remota ao vivo usando a plataforma TEAMS, segue ao final desse documento. As aulas ficarão gravadas e o aluno terá acesso durante o semestre. Para o detalhamento da ementa acesse o site <http://www.renovaveis.cpdee.ufmg.br/images/ceai/Ementa.pdf>.

O público interessado deverá se inscrever na disciplina de interesse nas datas estipuladas e realizar o pagamento correspondente àquele módulo:

- Disciplinas Turma Ingressante
 - Circuitos Elétricos e Qualidade da Energia – 30 horas-aula:
Inscrições até 01 de abril – Valor do módulo: R\$1.500,00 (parcelado em até 2 vezes s/ juros)
 - Conversores de Potência – 20 horas-aula:
Inscrições até 05 de maio – Valor do módulo: R\$1.000,00 (parcelado em até 2 vezes s/ juros)
 - Máquinas Elétricas – 20 horas-aula
Inscrições até 26 de maio – Valor do módulo: R\$1.000,00 (parcelado em até 2 vezes s/ juros)
 - Termodinâmica para Engenharia – 30 horas-aula
Inscrições até 09 de junho – Valor do módulo: R\$1.500,00 (parcelado em até 2 vezes s/ juros)

Para quem optar por realizar todas as disciplinas do semestre, pagará o valor equivalente ao semestre da Especialização, 6 parcelas de R\$698,15 pagos através de boletos.

- Disciplinas Turma Avançada
 - Estudos de Conexão às Redes Elétricas– 60 horas-aula
Inscrições até 05 de maio – Valor do módulo: R\$3.000,00 (parcelado em até 4 vezes s/ juros)
 - Tópicos: Sistemas de Armazenamento de Energia e Hidrogênio Renovável – 18 horas-aula
Inscrições até 07 de abril – Valor do módulo: R\$900,00 (parcela única)

Obs: Não é possível cursar disciplinas da turma Ingressante e Avançada ao mesmo tempo.

O interessado firmará um contrato financeiro com a Fundação Christiano Ottoni (<https://www.fco.org.br/>) e ao final do módulo, caso aprovado nas avaliações que são constituídas de trabalhos e/ou provas, receberá um certificado pelo Centro de Extensão (CENEX) da UFMG.

Para cursar os módulos isolados é necessário que o interessado possua graduação em Engenharia Elétrica, Mecânica, de Energia, de Sistemas, de Controle e Automação ou áreas afins. Profissionais de outras áreas poderão ser aceitos dependendo da experiência prévia e à critério da Comissão Coordenadora.

Para se inscrever, o candidato deverá enviar email para renovaveis@cpdee.ufmg.br, com cópia para renovaveisufmg@gmail.com, contendo as seguintes informações:

- Nome
- Endereço completo
- Telefone
- Número do CPF e da Carteira de Identidade
- Currículo contendo informações de formação (curso, universidade, ano) e de experiência profissional

O número de vagas é limitado a 10 por disciplina e caso haja necessidade poderão ser demandados mais documentos para o processo seletivo.

Dúvidas podem ser esclarecidas pelo email renovaveis@cpdee.ufmg.br ou pelo (31)3409-3429 (WhatsApp).

Calendário de aulas 1º semestre 2025:

➤ Turma Ingressante

Mês	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	30	31	1	2 19:00-22:00 PALESTRA INAUGURAL Prof. Victor	3 19:00-22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	4	5
Abr 2025	6	7	8 19:00 – 22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	9 19:00 – 22:00 Qualidade Energia Prof. Glássio	10 19:00 – 22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	11	12
	13 Domingo de Ramos	14	15 19:00 – 22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	16 19:00 – 22:00 Qualidade Energia Prof. Glássio	17 Quinta-Feira Santa	18 Sexta-Feira Santa	19
	20 Páscoa	21 Tiradentes	22 19:00 – 22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	23 19:00 – 22:00 Qualidade Energia Prof. Glássio	24 19:00 – 22:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	25	26

Mês	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	27	28	29 19:00-21:00 Circuitos Elétricos Prof. Carlos	30 19:00 – 21:00 Aula Dúvidas Tutor	1 Dia do Trabalho	2	3
Mai 2025	4	5	6 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	7 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	8 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	9	10
	11 Dia das Mães	12	13 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	14 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	15 19:00 – 22:00 Conversores Potência Prof. Gabriel	16	17
	18	19	20 19:00 – 22:00	21 19:00 – 22:00 Aula Dúvidas Tutor	22 19:00 – 22:00	23	24
	25	26	27 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	28 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	29 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	30	31
Jun 2025	1	2	3 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	4 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	5 19:00 – 22:00 Máquinas Elétricas Prof. Victor	6	7
	8	9	10 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	11 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	12 19:00 – 22:00 Aula Dúvidas Tutor	13	14
	15	16	17 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	18 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	19 Corpus Christi	20	21
	22	23	24 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	25 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	26 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	27	28
	29	30	1 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	2 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	3 19:00 – 22:00 Termodinâmica Prof. Raphael/William	4	5
Jul 2025	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17 DATA LIMITE ENTREGA TRABALHOS	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2

➤ Turma Avançada

Mês	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	30	31	1	2	3	4	5
Abr 2025	6	7	8 19:00 – 22:00 Tópicos Armazenamento Prof. Thales	9 19:00 – 22:00 Tópicos Armazenamento Prof. Thales	10 19:00 – 22:00 Tópicos Armazenamento Prof. Thales	11	12
	13 Domingo de Ramos	14	15	16	17 Quinta-Feira Santa	18 Sexta-Feira Santa	19
	20 Páscoa	21 Tiradentes	22 19:00 – 22:00 Tópicos Hidrogênio Prof. Rosana	23 19:00 – 22:00 Tópicos Hidrogênio Prof. Rosana	24 19:00 – 22:00 Tópicos Hidrogênio Prof. Rosana	25	26
	27	28	29 19:00-21:00	30	1 Dia do Trabalho	2	3
Mai 2025	4	5	6 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	7 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	8 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	9	10
	11 Dia das Mães	12	13 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	14 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	15 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	16	17
	18	19	20 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	21 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	22 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	23	24
	25	26	27 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	28 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	29 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	30	31
Jun 2025	1	2	3 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	4 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	5 19:00 – 22:00 Conexão à Rede	6	7
	8	9	10 9:00 – 22:00 Conexão à Rede	11 9:00 – 22:00 Conexão à Rede	12 Dia dos Namorados	13	14
	15	16	17	18	19 Corpus Christi	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	1 RESERVADO*	2 RESERVADO*	3 RESERVADO*	4	5:
Jul 2025	6	7	8 RESERVADO*	9 RESERVADO*	10 RESERVADO*	11	12
	13	14	15	16	17 DATA LIMITE ENTREGA TRABALHOS	18	19

Mês	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2

* O calendário é uma previsão das aulas e pode sofrer pequenas alterações que sempre serão comunicadas aos candidatos com antecedência.