



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS X - CURVELO**

EDITAL 01/2019

**OFERTA DE VAGAS PARA INTERESSADOS EM PARTICIPAR COMO ALUNOS DO CURSO DE
CAPACITAÇÃO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**

O Coordenador do Projeto do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos em parceria A Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET-MG, Campus X, Curvelo, torna pública a abertura de matrículas para o curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos, na modalidade de extensão, de acordo com o que estabelece o presente Edital.

1 DO OBJETO

O presente Edital tem por objetivo a abertura de período de matrículas para curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos. O curso é inteiramente gratuito e aberto à comunidade externa e interna do CEFET-MG, contanto que sejam respeitados os pré-requisitos mínimos.

2 DO CURSO

O curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos será ofertado para duas turmas. As aulas para a primeira turma acontecerão de segunda-feira (18/11) a sábado (30/11), sendo que as aulas de segunda a sexta das 18h40 às 22h00, com intervalo de 20 min. Haverá aulas práticas aos sábados (23/11 e 30/11) das 7h00 às 12h00. Dessa forma o curso totalizará 40 horas. As aulas para a segunda turma acontecerão de segunda-feira (02/12) à sábado (14/12), sendo que as aulas de segunda à sexta das 18h40 às 22h00, com intervalo de 20 min. Haverá aulas práticas aos sábados (07/12 e 14/12) das 7h00 às 12h00.

3 DOS OBJETIVOS DO CURSO

O curso oferecido tem por objetivo contribuir com a comunidade, de forma a qualificar um profissional que seja capaz de compreender e executar instalações elétricas na área, com qualidade e segurança, a partir da aplicação e compreensão de conceitos, normas e técnicas da área. Além disto, busca capacitar profissionais na análise de viabilidade técnica e econômica de instalações fotovoltaicas. O curso pretende incentivar a atuação, desenvolvimento e investimentos na área de sistemas fotovoltaicos para a região, além de informar sobre tecnologias, suas aplicações e mercado.

4 DOS PRÉ-REQUISITOS

Ter no mínimo Ensino Fundamental completo e interesse na área. Não é necessário conhecimento prévio sobre eletricidade e instalações elétricas.

5 DO PERFIL DO EGRESSO

O egresso desenvolverá competências que o permitirão compreender e analisar projetos de sistemas fotovoltaicos. Compreender de forma geral o princípio de funcionamento e dinâmica do sistema de geração de energia fotovoltaica. Aplicação de normas técnicas da área. Manuseio de equipamentos e componentes do sistema fotovoltaico. Conhecimentos de tecnologias empregadas na área.

6 DO NÚMERO DE VAGAS E INSCRIÇÃO

Serão ofertadas 24 (vinte e quatro) vagas, somente na modalidade presencial, sendo 12 para a primeira turma e 12 para a segunda.

As pré-inscrições estarão abertas do dia 15/10 até o dia 31/10/2019 e deverão ser feitas online, pelo formulário disponível em: <https://forms.gle/jHk183VTouSmRerS9> ou pelo QRcode ao lado, conforme cronograma do ANEXO 1 deste edital.

Após preencher e enviar o formulário, o candidato receberá um e-mail com a cópia de suas respostas.

O preenchimento do formulário de inscrição NÃO GARANTE MATRÍCULA NO CURSO. As matrículas serão realizadas presencialmente, após divulgação da lista de candidatos selecionados via sorteio, conforme informações contidas no item 9 deste edital.

O candidato deverá atentar para o preenchimento correto de todos os dados do formulário de inscrição, tendo em vista que o preenchimento incorreto poderá implicar no não recebimento do certificado no final do curso, ou invalidação da inscrição.



7 DA SELEÇÃO

A Coordenação do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos utilizará um **sistema eletrônico de sorteio** para seleção dos candidatos via **sorteio público**.

O programa utilizado é o mesmo utilizado por outros Institutos Federais, como o Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), o Instituto Federal de Brasília (IFB) e o Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS), IFSULDEMINAS, Campus Poços de Caldas, dentre outros. O sistema sorteia **aleatoriamente** a ordem dos inscritos por meio de algoritmos e cálculos matemáticos. A única alteração que o programa passou foi a mudança do logotipo para corresponder ao do CEFET-MG, Campus X, Curvelo.

O sorteio ocorrerá (conforme cronograma do ANEXO 1 deste edital) no dia 01/11/2019 às 9h00 e logo após será publicada a lista de classificação dos inscritos por ordem do sorteio (dos selecionados e suplentes para as duas turmas) no site do CEFET-MG Campus Curvelo: <http://www.deecv.cefetmg.br/curso-de-fotovoltaica/>.

Após publicação da lista dos selecionados, será realizada a 1ª chamada para matrícula dos sorteados classificados dentro do número de vagas, com matrícula presencial a ocorrer no CEFET-MG Campus Curvelo (de 04/11/2019 a 07/11/2019), conforme cronograma. Caso não haja o preenchimento de todas as vagas, será realizada a 2ª chamada pela ordem na lista de classificação, até o preenchimento das vagas remanescentes, que será divulgada no site da Instituição, no dia 08/11 às 9:00hs. Havendo ainda vagas remanescentes, uma 3ª e última chamada será realizada de forma oral entre os alunos presentes, de acordo com a ordem de classificação no sorteio, no dia 18/11/2019, às 18:00 horas, no auditório do CEFET-MG, Campus Curvelo.

8 DA AUDITORIA DO SORTEIO

Para fins de auditoria, o CEFET-MG Campus Curvelo divulgará, junto com o resultado do sorteio, o campo "**Semente utilizada:** xxxxxxxxxxxxxxxx", além do número de inscritos e número de vagas. Essa semente é o que garante a aleatoriedade e auditoria do processo e permite a reprodução de determinado sorteio já realizado, com resultado idêntico.

A "semente" é o número de milissegundos que se passaram desde 1 de janeiro de 1970 até o momento do sorteio. Esta marca temporal, ou estampa de tempo, garante que a semente gerada seja única, pois a cadeia de caracteres que a compõe indica o horário que o sorteio ocorreu. Assim, cada vez que se clicar no botão "gerar lista" do sistema do sorteio eletrônico, uma lista diferente de sorteados será criada porque terá outra estampa de tempo (semente).

Para verificar a autenticidade do sorteio, qualquer pessoa poderá reproduzi-lo em qualquer computador. Será preciso apenas utilizar a semente publicada e efetuar o download do programa usado para o sorteio no através do QRcode fornecido ou através do link: <https://drive.google.com/open?id=15XI12Qfmw8badlvU-TYaCdq95ADjZJkl>. Feito isso, basta seguir os passos abaixo e auditar o sorteio:



1. Abra o programa do sorteio;
2. No campo "total de inscritos" e no campo "vagas", colocar o mesmo número de candidatos inscritos e de vagas, então assinalar o campo "Inserir semente manualmente";
3. Preencha o campo "semente" com o número gerado e divulgado pelo CEFET-MG Campus Curvelo.

4. Clique o botão "Gerar Lista";

5. Efetue a comparação da lista gerada com resultado publicado;

Importante: Utilizar versões recentes dos navegadores Mozilla Firefox ou Google Chrome.

9 DAS MATRÍCULAS

Após a realização do sorteio, os candidatos selecionados deverão fazer a matrícula. O período de matrículas será do dia **04/11/2019** até o dia **07/11/2019**, das 07:00h às 17:00h, conforme cronograma do ANEXO 1 deste edital. As matrículas serão realizadas na Recepção da Diretoria do CEFET-MG – Campus Curvelo, localizado na Rua Raymundo Mattoso, nº 900, bairro Santa Rita.

Uma segunda chamada acontecerá caso haja desistência de candidatos matriculados ou vagas remanescentes (ver cronograma ANEXO 1). Os candidatos da lista de espera serão notificados e convocados para realização da matrícula presencial, nos dias **11/11/2019 e 12/11/2019**.

Se, por ventura, ainda hajam vagas remanescentes uma 3ª e última chamada será realizada de forma presencial no dia **18/11/2019**, no auditório do CEFET-MG Campus Curvelo, as 18:00 horas.

9.1 DOS DOCUMENTOS NECESSARIOS A MATRICULA

- RG (Caso não tenha em mãos o RG, em substituição do mesmo, o candidato poderá apresentar no ato da matrícula o **original e cópia** da Carteira Nacional de Habilitação com foto OU Carteira de Trabalho OU Carteira Profissional OU Passaporte);
- Número do CPF (original e cópia);
- Histórico Escolar do Ensino Fundamental, ou equivalente (original e cópia).

10 DA CONCLUSÃO DO CURSO E CERTIFICAÇÃO

O aluno será considerado apto à qualificação e certificação desde que tenha aproveitamento mínimo de **60% (sessenta por cento)** no tipo de avaliação proposta pelos instrutores e frequência maior ou igual a **75% (setenta e cinco por cento)** registradas na folha de frequência de cada aula. O aluno ainda deverá preencher questionário avaliativo referente ao curso, para ter direito ao certificado.

11 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O curso é inteiramente gratuito e sem taxa de matrícula. O CEFET-MG não disponibilizará transporte nem alimentação para os alunos matriculados.

O candidato que tiver mudança de endereço, troca de e-mail ou de número de telefone após a inscrição deverá, obrigatoriamente, informar a Coordenação do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos pelo e-mail listz@cefetmg.br.

É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a publicação e a divulgação na internet através do endereço eletrônico <http://www.deecv.cefetmg.br/> de todos os trâmites referentes ao presente edital.

A efetivação da matrícula do candidato implica a aceitação pelo mesmo das condições estabelecidas neste Edital, nos comunicados oficiais, ou em outros documentos que vierem a ser publicados, como também das decisões que possam ser tomadas pelo CEFET-MG, das quais o candidato **não poderá alegar desconhecimento**.

A abertura de turmas e a concessão das vagas no curso está condicionada à formação de turma, ao interesse da Instituição e à disponibilidade dos instrutores, podendo ocorrer eventuais adiamento ou cancelamento do curso.

Em caso de adiamentos ou cancelamentos de cursos, os alunos serão comunicados através do e-mail informado no momento da pré-inscrição.

12 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Sugestões e/ou reclamações acerca do curso poderão ser encaminhadas a Coordenação do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos pelo e-mail listz@cefetmg.br.

Os esclarecimentos e informações adicionais acerca deste Edital poderão ser obtidos com a Coordenação do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos pelo e-mail listz@cefetmg.br.

Os casos omissos serão analisados pela a Coordenação do Curso de Capacitação em Sistemas Fotovoltaicos do CEFET-MG Campus Curvelo.

Curvelo, 14 de outubro de 2019.

ANEXO 1 – CRONOGRAMA DO EDITAL

EVENTO	DATA
Início das Inscrições	14/10/2019
Término das Inscrições	31/10/2019
Sorteio da lista com classificação dos candidatos	01/11/2019 – 9h00
Publicação da 1ª chamada	01/11/2019
Matrícula 1ª chamada	04/11 a 07/11/2019 Das 07h00 às 17h00
Publicação da 2ª chamada (se houver vagas remanescentes)	08/11/2019 – 9h00
Matrícula 2ª chamada	11/11 a 12/11/2019 Das 09h00 às 17h00
Chamada Oral (3ª e última chamada, se ainda houver vagas remanescentes)	18/11/2019 – 18h00
Matrícula 3ª chamada	18/11 *, 19/11 e 20/11/2019 Das 07:00h às 17:00h
Início das aulas do curso (Primeira Turma)	18/11/2019
Término das aulas do curso (Primeira Turma)	30/11/2019
Início das aulas do curso (Primeira Turma)	02/12/2019
Término das aulas do curso (Primeira Turma)	14/12/2019

** A matrícula da 3ª chamada ocorrerá logo após a Chamada Oral no dia 18/11 e, havendo necessidade, estará disponível nos dias 19 e 20 das 07:00h às 17:00h.*