



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O CURSO DE CAPACITAÇÃO DISCENTE

CURSO DE AUTOCAD – SEMESTRE 2022.1

1. DOS OBJETIVOS

Este curso visa colocar em prática o conteúdo da disciplina de desenho utilizando a ferramenta do computador, através do software AutoCad, um dos mais utilizados em projetos. O aprendizado e a prática dos comandos básicos de desenho aliados à leitura e compreensão de projeto arquitetônico já desenvolvidas pelo discente possibilitarão o desenvolvimento do desenho de plantas em meio digital.

2. DO CALENDÁRIO

I. Período de inscrição: 17 à 19 de Maio de 2022 (só serão válidas, inscrições realizadas de 17/05/22 até 15h de 19/05/22).

II. Divulgação dos candidatos aprovados 20/05/2022

III. **Data de início: 23/05/2022 (2ª feira - turma tarde); 25/05/2022 (4ª feira - turma manhã)**

IV. Previsão de término: 14/07/2022 (ambas as turmas)

V. Carga horária: 32h

VI. Horário das aulas:

2ª feira Turma 1 - Tarde: 14:00 às 17:00h

4ª feira Turma 2 - Manhã: 9:00 às 12:00h

3. DOS REQUISITOS

O candidato ao processo seletivo para o Curso de Capacitação Discente em AutoCAD deve atender aos seguintes requisitos:

I. Ser estudante, egresso ou servidor do IFPE *Campus* Abreu e Lima;

II. Ter o ensino médio completo;

III. Dispor de carga horária para participar das atividades previstas, conforme cronograma do curso.

Tabela 1 – Cronograma do Curso

Aulas	Data(s)		h/a	Conteúdo Programático Total 32hs	Prática/ Teórica
	2ª feira - 4ª feira 14 às 17h – 9 às 12h				
1	23/05	25/05	3h	Apresentação do curso – Introdução ao AutoCad. Ferramentas e comandos básicos: Atividade inicial.	P/T
2	30/05	01/06	3h	Ferramentas e comandos básicos: desenvolvimento da atividade inicial.	P/T
3	06/06	08/06	3h	Desenho inicial de uma planta baixa.	P/T
4	13/06	15/06	3h	Desenvolvimento da planta baixa.	P/T
5	20/06	22/06	3h	Desenho dos elementos do projeto.	P/T
6	27/06	29/06	3h	Ferramentas e comandos: Textos, cotas e finalização da planta.	P/T
7	04/07	06/07	3h	Desenho do Corte esquemático	P/T
8	07/07(5ª)	07/07(5ª)	3h	Configuração de escalas.	P/T
9	11/07	13/07	4h	Plotagem.	P/T
10	14/07(5ª)	14/07(5ª)	4h	Encerramento	P/T

Observação: As aulas acontecerão na quinta feira, manhã e tarde. O encerramento será dia 15/07 (sexta feira).

IV. Preencher formulário de inscrição e apresentar a documentação obrigatória exigida neste.

4. DAS VAGAS

Serão selecionados 40 (quarenta) alunos.

- Turma 1 – 2ª feiras - Tarde: 20 (vinte) alunos.
- Turma 2 – 4ª feiras - Manhã: 20 (vinte) alunos.

5. DAS INSCRIÇÕES

I. As inscrições devem ser realizadas através do preenchimento do formulário eletrônico.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeEimGE3-4GnvvgdiFxC1TfC-np1-YbhnMj3CzNU4y9wU_q9A/viewform?usp=sf_link

(só serão válidas, inscrições realizadas de 17/05/22 até 15h de 19/05/22).

6. DA SELEÇÃO

A seleção dos alunos participantes do curso de capacitação consistirá de análise da pontuação obtida através dos critérios apresentados na Tabela 2 – Critérios de Seleção.

Tabela 2 – Critérios de Seleção

Critério de Seleção	Pontuação
Estudante regularmente matriculado no curso técnico de segurança do trabalho do Campus Abreu e Lima.	5
Estudante regularmente matriculado em outros cursos do Campus Abreu e Lima.	4
Egresso do Campus Abreu e Lima.	3
Servidor do Campus Abreu e Lima.	2
Estudante do 4º período	4
Estudante do 3º período	3
Estudante do 2º período	2
Estudante do 1º período	1

NOTA: em casos de empate, será selecionado o candidato por ordem crescente de inscrição (data/hora). Ao enviar as inscrições, todos os inscritos recebem um comprovante de envio do formulário de inscrição.

10. DO CERTIFICADO

Ao participante do curso, ao término de sua participação, será conferido certificado emitido pela Direção de Ensino, desde que cumpridas as exigências do Curso.

11. O CURSO

Justificativa:

A unidade curricular de Desenho Aplicado contempla desenhos elaborados em papel como também em meio digital. O objetivo principal desta disciplina é a interpretação de projetos. Com a pandemia as aulas aconteceram de forma remota impossibilitando o conteúdo da prática do desenho digitalizado, assim sendo, este curso visa capacitar o discente para o desenho digital. O desenho através do computador é ferramenta básica e fundamental para o aluno do curso de segurança do trabalho.

Ementa:

Conhecer os comandos básicos para o desenho digitalizado de plantas, utilizando o software de desenho AutoCad, considerando o conteúdo desenvolvido na disciplina de Desenho Aplicado, no curso Técnico em Segurança do Trabalho.

Metodologia:

O curso será teórico-prático, com atividades práticas em todas as aulas, onde o aprendizado dos comandos está diretamente relacionado ao desenvolvimento do desenho da planta, assim como a configuração de desenhos e escalas para plotagem.

Como resultados esperados, espera-se como produto final do curso o desenho de plantas, em

escalas, em arquivo dwg e em pdf. A avaliação será processual ao longo do curso considerando a devolutiva das atividades propostas.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Direção de Ensino, Coordenação de Ensino e Docente Proponente do Curso do *Campus* Abreu e Lima.

Abreu e Lima, 12 de maio de 2022.

Andréa Martins de Lima Antão

Direção de Ensino