



**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	<b>07/07(5ª)</b>	<b>07/07(5ª)</b>	3h	Configuração de escalas.	P/T
9	11/07	13/07	4h	Plotagem.	P/T
10	<b>14/07(5ª)</b>	<b>14/07(5ª)</b>	4h	<b>Encerramento</b>	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](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

<b>Critério de Seleção</b>	<b>Pontuação</b>
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