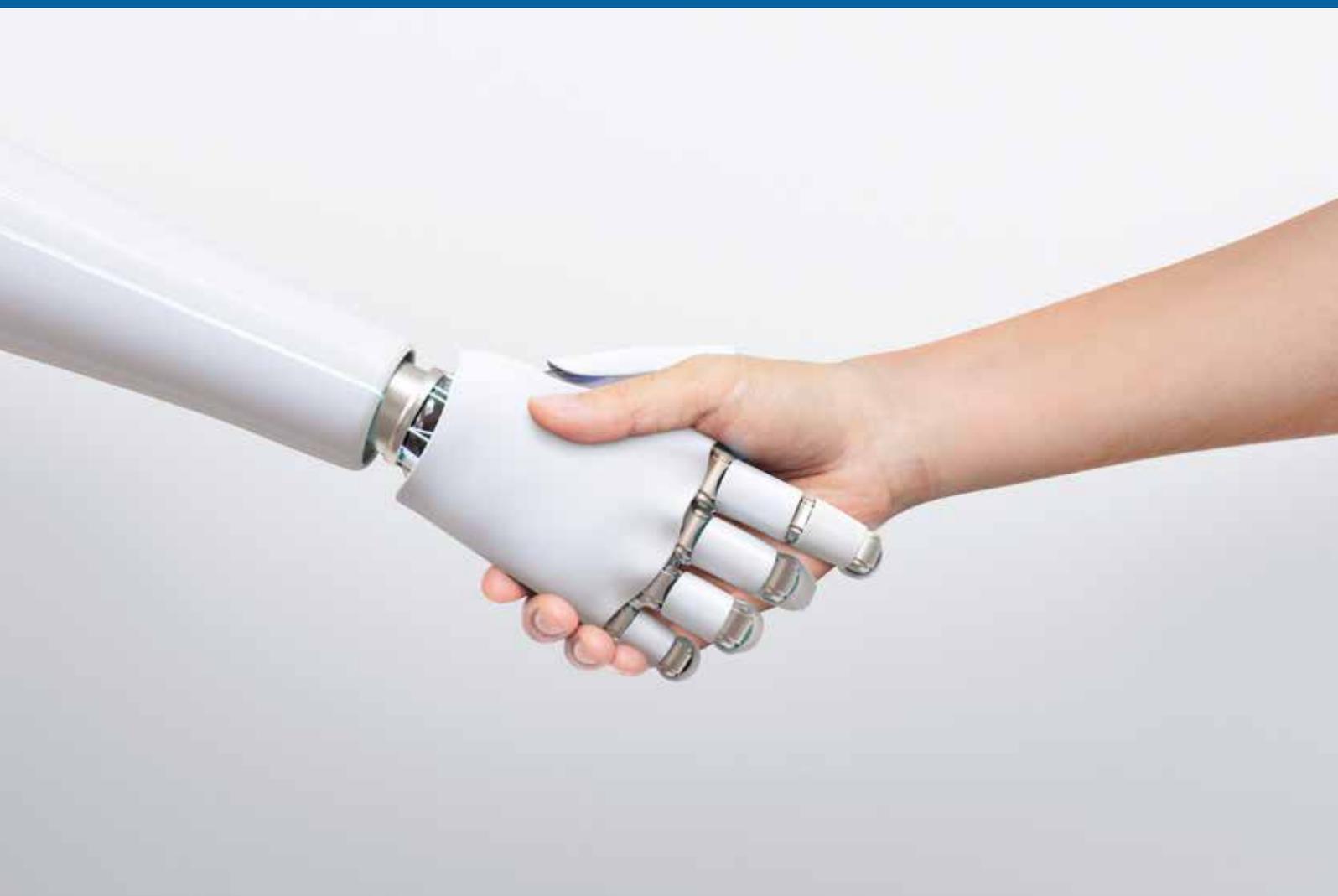


Centro de Educação Tecnológica do Amazonas
Escola de Educação Profissional a Distância



CURSO DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Introdução a Ferramenta Tinkercad - Arduino
UNO

INTRODUÇÃO À ROBÓTICA EDUCACIONAL
UNIDADE 2

GOVERNADOR DO ESTADO

Wilson Miranda Lima

DIRETORA PRESIDENTE

Hellen Cristina Silva Matute

DIRETOR ACADÊMICO

Tiago Lima e Silva

DIRETORA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

Laura Jane Rodrigues Águila

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

Orlando Muniz da Silva

DIREÇÃO DA ESCOLA

Maria Lucimar Jacinto de Sousa

COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA

Josiany Dantas da Mota

Márcia Fernanda Izidoro Gomes

DESIGNER GRÁFICO

Renan Benevides Máximo

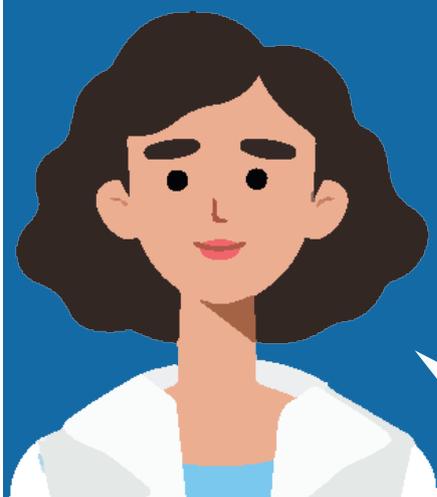
Giovanna Maria Barbosa Guimas

DOCENTE CONTEÚDISTA

Aline Guedes

PROIBIDA A REPRODUÇÃO
DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Cetam EaD, Amazonas 2023



Olá, Cursista!

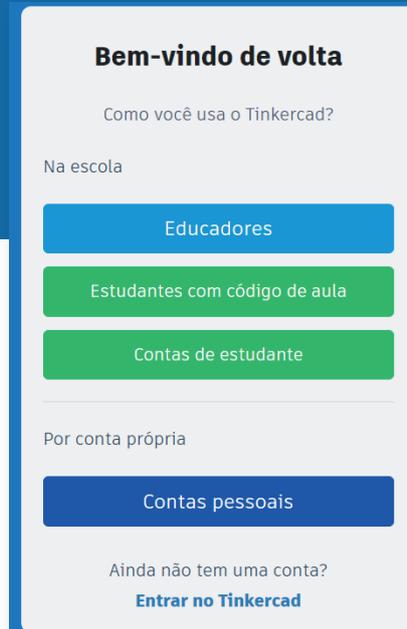
Convido você, a conhecer uma outra proposta que a ferramenta Tinkercad proporciona para aplicação digital, siga as instruções do passo a passo para aprender sobre modelagem 3D.
Venha comigo!

Vamos lá?
Bons estudos!



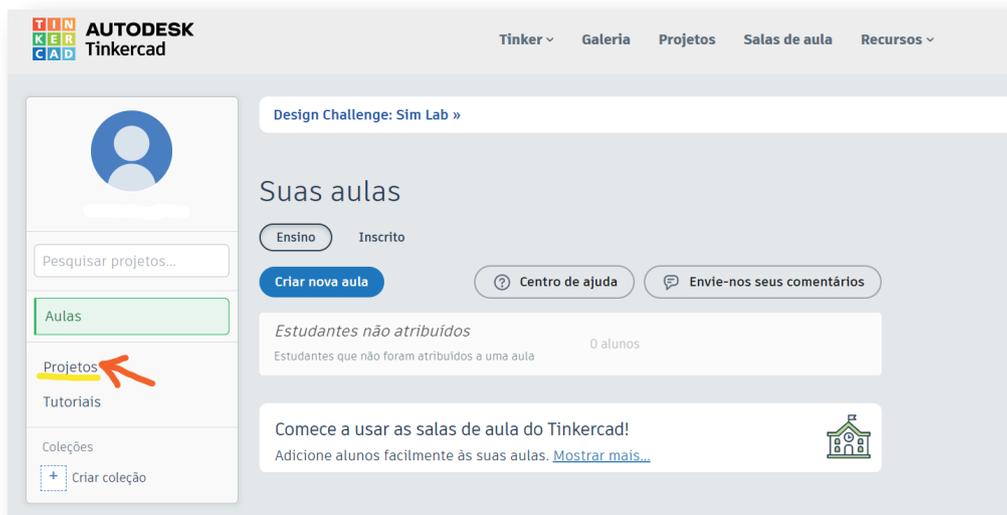
1. Acessando a Plataforma Tinkercad:

1.1 Realize o seu login clicando em contas pessoais:

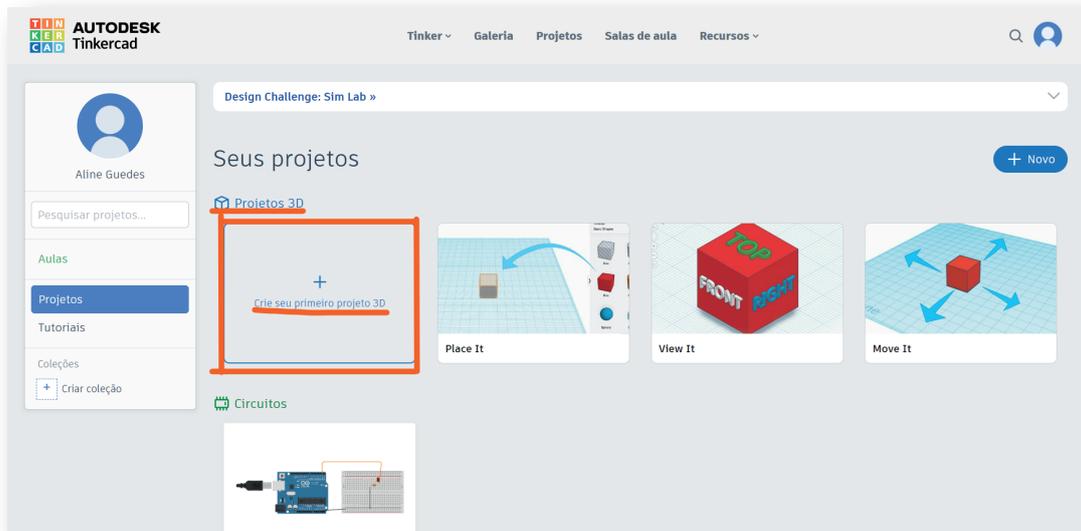


2. Criando Projeto :

2.1 Clique em Projetos

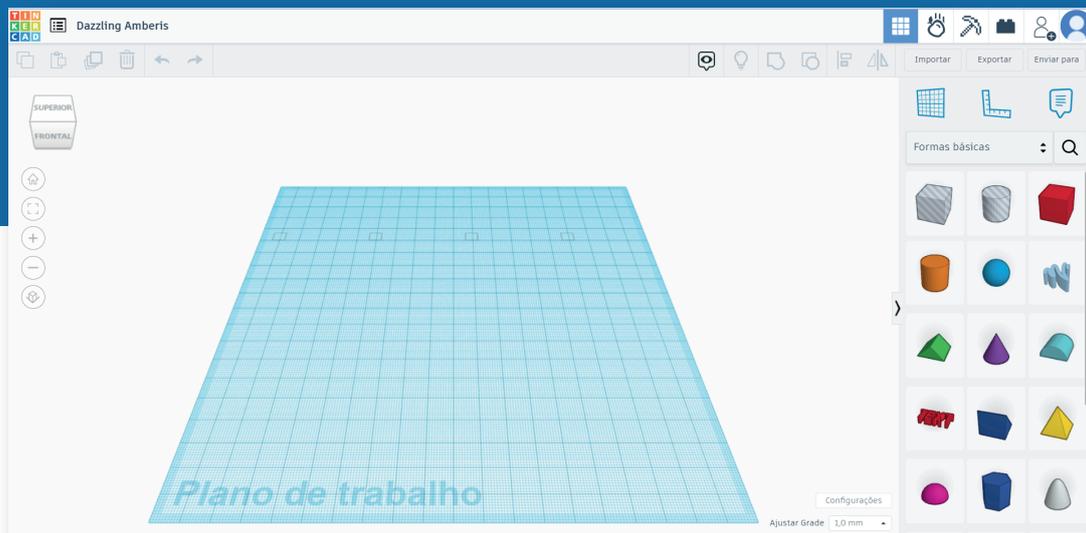


2.2 Clique em Crie seu primeiro projeto 3D



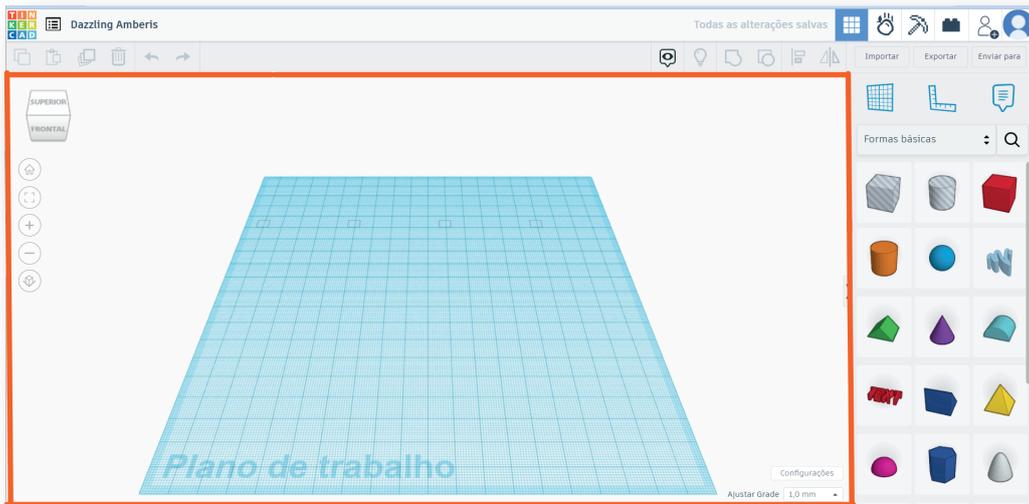
3. Conhecendo o ambiente :

O ambiente é composto por: Área de trabalho para construções, no lado direito da tela, encontra-se as formas básicas, no lado esquerdo, encontra-se na área de ajuste da área de trabalho e o menu superior.



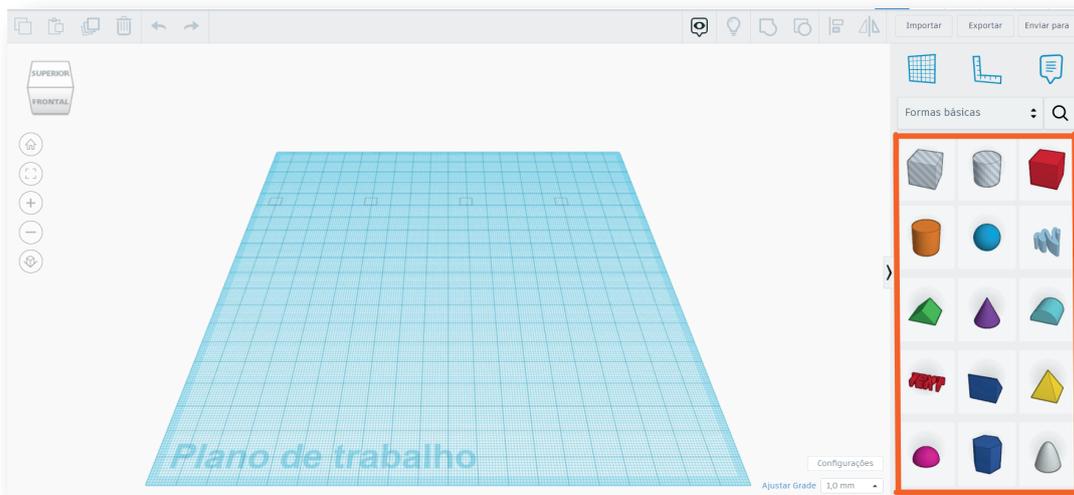
3.1 Plano de trabalho:

Onde você irá desenvolver as criações de modelagem 3D.

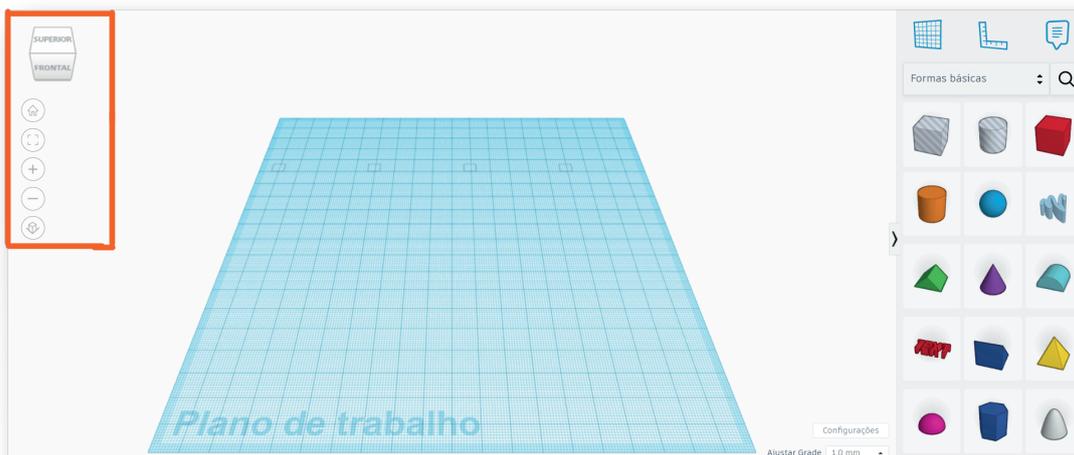


3.2 Formas básicas

Existem diferentes tipos de formas, para início, as mais utilizadas são as formas básicas, mas clicando nas setas para cima e para baixo puedes encontrar outros tipos



3.3 Ajustes da área de trabalho



3.4 Menu superior

Por meio do menu, é possível, realizar cópia, duplicar a modelagem, apagar, agrupar, além de exportar a modelagem depois de finalizada

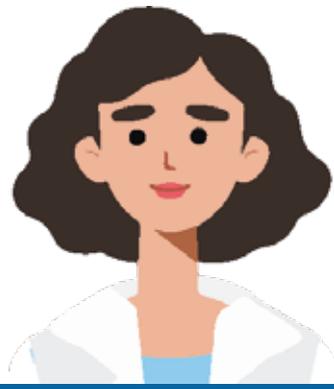


Fantástico né?

Agora que você conhece o ambiente que permite realizar as criações de projetos destinados à modelagem 3D, esse mesmo programa lhe possibilita criar suas modelagens para enviar a uma impressora 3D de prática. Proponho você a assistir o vídeo relacionado a modelagem 3D e realizar o exemplo mostrado no vídeo, além das atividades propostas, para logo em seguida você começar a pôr as suas próprias criações em prática.

Vamos lá!





Referências

Tinkercad. Disponível em: <<https://www.tinkercad.com/>>. Acesso em: 05/04/2023