

MATRIZ DE PRODUTOS DRAFTSIGHT®

PRINCIPAIS RECURSOS

 DraftSight
Professional/
Enterprise

 DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

 DraftSight
Mechanical

 3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

 3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

 3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

FERRAMENTAS ESSENCIAIS

Ferramentas de desenho

(Linha, polilinha, arco, círculo, elipse, tabela, hachura, nuvem, bloco e muito mais)



Ferramentas de modificação

(Mover, copiar, girar, matriz, escala, aparar, chanfrar, dividir e muito mais)



Layer, bloco, grupo, impressão



Colar na layer ativa



Visualização de layers



Edição de splines com vértices de ajuste e controle



Preenchimento de hachura e gradiente



Descarte de entidades duplicadas



Modificação rápida

(Copiar, mover, girar, dimensionar)



Visão das linhas de centro



Navegador



Ferramentas de tabela

(Preenchimento automático, tabelas quebradas, edições de tabela)



Laço



Espaçamento da dimensão



Mudança de unidade de desenho



Mostrar/ocultar a barra de menus



PRINCIPAIS RECURSOS

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE

	DraftSight Professional/Enterprise	DraftSight Premium/Enterprise Plus	DraftSight Mechanical	3DEXPERIENCE DraftSight Professional	3DEXPERIENCE DraftSight Premium	3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical
Toolbox (BOM, tabela de revisão, hardware, furos, símbolos de solda/superfície/acabamento e muito mais)	●	●	●	●	●	●
Biblioteca de recursos de projetos	●	●	●	●	●	●
Impressão em lote	●	●	●	●	●	●
Paletas de ferramentas	●	●	●	●	●	●
Mesclar layer	●	●	●	●	●	●
Comparação de desenhos	●	●	●	●	●	●
Padrão (Linear, polar, caminho)	●	●	●	●	●	●
Dimensionamento automático e arranjo de dimensões	●	●	●	●	●	●
Paleta de dimensões	●	●	●	●	●	●
Cálculos das propriedades de massa	●	●	●	●	●	●
Métodos de entrada rápida	●	●	●	●	●	●
Uso de fórmulas em células da tabela	●	●	●	●	●	●
Congelamento da layer de viewport	●	●	●	●	●	●
Gerenciador de atributos de bloco	●	●	●	●	●	●
Gerador de G-Code	●	●	●	●	●	●
Aparagem ativa	●	●	●	●	●	●
Rastreador de imagem	●	●	●	●	●	●
Preparar e enviar	●	●	●	●	●	●
Publicar no formato DWF	●	●	●	●	●	●
Gerenciador de estilo visual	●	●	●	●	●	●
Planificar		●	●		●	●
Paleta de estrutura de bloco		●	●		●	●
Vários elementos de visibilidade		●	●		●	●
Restrições dimensionais para blocos		●	●		●	●
Criar e editar blocos personalizados		●	●		●	●
Gerenciador do conjunto de folhas		●	●		●	●
Ferramentas 3D (Modelagem 3D, desenho 3D, edição de sólidos, malha e muito mais)		●	●		●	●
Restrições		●	●		●	●

PRINCIPAIS RECURSOS

DraftSight Professional/Enterprise

DraftSight Premium/Enterprise Plus

DraftSight Mechanical

3DEXPERIENCE DraftSight Professional

3DEXPERIENCE DraftSight Premium

3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical

FERRAMENTAS MECÂNICAS

Abriu, editar e criar arquivos DWG mecânicos						
Criar e editar listas de materiais (BOM)						
Editar e criar referências de peças						
Inserir anotações de balão de referência de peça						
Aplicar automaticamente referências de peças ao hardware da caixa de ferramentas						
Suporte para padrões de desenho (ANSI, ISO, DIN, JIS e BSI)						

MODELAGEM DE INFORMAÇÕES DE CONSTRUÇÃO (BIM)

Importar arquivos IFC e RVT com o BIM Navigator						
Aplicar filtros BIM com o BIM Navigator						
Mapear hachuras para materiais BIM						
Exibir a paleta de propriedades da entidade BIM						
Gerenciamento de anotações de desenhos BIM, dimensionamento e publicação						
Extração de dados BIM						

FERRAMENTAS DE INTEROPERABILIDADE

Visualização de blocos dinâmicos						
Biblioteca de blocos dinâmicos (pronta para uso)						
Importação de LISP automática/visual						
Integração do 3DEXPERIENCE® Marketplace Integration						
Integração do HomeByMe						
Conectores para 3DEXPERIENCE, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical e PDM						
Subcamada de PDF						
Importação/conversão em DGN e subcamada						
Importação de desenhos do CATIA®						
Importação de PDF						
Edição de blocos dinâmicos						
Conexão de dados – Excel para DraftSight™						
Exportar DWG para DGN						
Importação de STEP						

PRINCIPAIS RECURSOS

DraftSight Professional/ Enterprise

DraftSight Premium/ Enterprise Plus

DraftSight Mechanical

3DEXPERIENCE DraftSight Professional

3DEXPERIENCE DraftSight Premium

3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical

FERRAMENTAS DE PERSONALIZAÇÃO

Interface de programação de aplicativos (Application Programming Interface) (API)	●	●	●	●	●	●
Modo escuro	●	●	●	●	●	●
Registro de macro	●	●	●	●	●	●
Ícones SVG (Scalable Vector Graphics) escaláveis para monitores HD		●	●		●	●

FERRAMENTAS DE COLABORAÇÃO EM NUVEM

Colaboração entre comunidade e equipe				●	●	●
Feeds de comunidade públicos, privados e secretos				●	●	●
Comunidades de grupos de usuários				●	●	●
Comunidades de suporte técnico				●	●	●
Ferramentas de painel				●	●	●
Armazenamento em nuvem (3DDrive, Google Drive, One-Drive e outros)				●	●	●
Visualização de desenhos				●	●	●
Marcação de desenho					●	●
Colaboração estruturada					●	●
Gerenciamento de arquivos na nuvem					●	●
Gerenciamento do ciclo de vida do produto PLM					●	●
Organização de projetos com o Bookmark Editor					●	●
Gerenciamento de pedidos de alteração					●	●
Ferramentas de gerenciamento de projetos					●	●
Fluxo de trabalho e monitoramento de documentos					●	●

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Desde 1981, a empresa é pioneira em mundos virtuais para melhorar a vida real de consumidores, pacientes e cidadãos.

Com a plataforma 3DEXPERIENCE da Dassault Systèmes, 370 mil clientes de todos os portes e setores podem colaborar, imaginar e criar inovações sustentáveis que geram impactos significativos.

Para obter mais informações, acesse: www.3ds.com.

Europa/Oriente Médio/África
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
França

Ásia-Pacífico
Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Zona Piloto de Livre Comércio,
Xangai 200120
China

Américas
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
EUA

Virtual Worlds
for Real Life

 DASSAULT
SYSTEMES