

Desenho Técnico Mecânico					
Insatisfatório (I)	Em Desenvolvimento (D)	Essencial (E)	Proficiente (B)	Avançado (A)	(+)
6	5	4	3	2	(+1)
Modelo não corresponde a entrega. Desenho foi feito em um login diferente.	Não está em 1º Diedro. Vista em corte em 3º diedro (posicionada no lado oposto). Não segue o padrão de organização espacial – Vista frontal – lateral esquerda – superior (seguir se possível). Cotas linha oculta (linha tracejada). Possui vistas que não são projeções diretas da vista frontal.	Não é possível saber se o(s) furo(s) é(s) passante(s) ou não. Faltaram cotas. A linha de corte não passa pelo centro da peça (ou de onde deveria passar). Usou o símbolo (ø) visto linear do furo ou cilindro.	Inseriu tolerância. Cotou a profundidade da rosca. Cotou a profundidade do furo da rosca. O furo de rosca e a profundidade da rosca não possuem a mesma medida. Não fez uma vista em corte desnecessária. Inseriu vista em corte ou linhas ocultas para mostrar elementos escondidos (severamente desnecessário). Envio o PDF. Cotou a rosca constantemente (Medimento x passo). Retrou a visualização de linhas tangentes. A vista frontal escolhida é a mais indicada. Utilizou a Folha Insper. Não possui linhas de cota tracejadas.	Completou a legenda. Escala é a recomendada para o tamanho da folha. Vistas bem posicionadas na folha. Possui o mínimo de vistas possíveis. Retrou a visualização da origem e/ou de esboços e/ou planos. Linha de cota do diâmetro em vista circular, com representação correta. Linha de cota do diâmetro em vista linear, com representação correta. Respetou a margem da folha. Representação correta da cota de chanfro. Mediu a dimensão considerando o chanfro ou raio.	Usou o padrão ISO – INSPIER. Não usou símbolo de diâmetro (ø) na visão radial do furo ou cilindro. Não possui cotas que estão atravessando outras cotas. A cota não está em cima da linha de cota de outra cota. Não possui cotas repetidas. Não inseriu cota dentro da vista da peça. Linha de cota não está longa demais. Colocou linha de simetria em furos nas representações radiais ou lineares.

- ☐ Não está em 1º Diedro
- ☐ Não completou a legenda
- ☐ Não usou o padrão ISO – INSPIER
- ☐ Escala não é a recomendada para o tamanho da folha
- ☐ Vistas estão mal posicionadas na folha
- ☐ Não possui o mínimo de vistas possíveis
- ☐ Possui vistas que não são projeções diretas da vista frontal
- ☐ Não segue o padrão de organização espacial – Vista frontal – lateral esquerda – superior (seguir se possível)
- ☐ Não colocou linha de simetria em furos nas representações radiais ou lineares
- ☐ Cotou linha oculta (linha tracejada)
- ☐ Não retirou a visualização da origem e/ou de esboços e/ou planos
- ☐ Não é possível saber se o(s) furo(s) é(s) passante(s) ou não
- ☐ Usou símbolo de diâmetro (ø) na visão radial do furo ou cilindro
- ☐ Não usou o símbolo (ø) visão linear do furo ou cilindro
- ☐ Linha de cota do diâmetro em vista circular, com representação errada (deve passar pelo centro da circunferência, possuir 2 flechas e estar orientada em um ângulo diferente de 0° e 90°)
- ☐ Linha de cota do diâmetro em vista linear, com representação errada
- ☐ Não inseriu tolerância
- ☐ Não representou corretamente a tolerância (com números em 3 casas decimais e com os estes à direita da cota)
- ☐ Inseriu tolerância sem necessidade
- ☐ Possui cotas que estão atravessando outras cotas

- ☐ A cota está em cima da linha de cota (dificultando a leitura)
- ☐ Não respeitou a margem da folha
- ☐ Representação errada do chanfro
- ☐ Mediu a dimensão sem contar o chanfro ou raio (não mediu a dimensão total)
- ☐ Faltaram cotas
- ☐ Possui cotas repetidas
- ☐ Não enviou o PDF
- ☐ Não cotou a rosca corretamente (Mdiâmetro x passo)
- ☐ Não cotou a profundidade da rosca
- ☐ Não cotou a profundidade do furo da rosca
- ☐ O furo da rosca e a profundidade de rosca possuem a mesma medida
- ☐ Inseriu cotas dentro da vista da peça (dificultando a leitura)
- ☐ A linha de corte não passa pelo centro da peça (ou de onde deveria passar)
- ☐ Não retirou a visualização de linhas tangentes (na intersecção de uma curva tangente)
- ☐ A vista frontal escolhida não necessariamente é a mais indicada
- ☐ Vista em corte desnecessária
- ☐ Faltou vista em corte ou linhas ocultas para mostrar elementos escondidos (furos, rebaixos, roscas, etc...)
- ☐ Vista em corte em 3º diedro (posicionada no lado oposto)
- ☐ Não utilizou a Folha Insper ou não usou o padrão atual
- ☐ Possui linhas de cota tracejadas (a linha de cota perdeu alguma referência na atualização)
- ☐ Linha de cota está longa e a informação longe da peça desnecessariamente