

TEM 23	AVALIAÇÃO 1						Exercício 6 (opcional)	TOTAL primeira avaliação	Comentários (apenas peça da avaliação)
	Estratégia de Modelagem	Construção dos sketches	Uso do recurso Extrusão	Uso do Assistente de Perfuração	Uso do recurso Filete (opcional)	GERAL			
Adelson	S	P	P	S	S	S	-	S	A melhor escolha teria sido um sketch só, com duas extrusões a partir dele; não entendi o motivo da linha de centro no sketch; os furos menores não tem rosca (não há chamada no desenho), são apenas furos de broca; o sketch do Assistente de Perfuração não está completamente definido, faltando uma relação da posição vertical do furo da direita em relação à face onde está inserido;
Alceu	S	P	P	E	P	P	-	P	A melhor escolha teria sido um sketch só, no plano superior, com duas extrusões a partir dele; não entendi o motivo da linha de centro no sketch; já que têm raios iguais, todos os filetes deveriam estar na mesma feature
Alexandre	S	P	P	I	-	S	-	S	A extrusão do corpo da peça está ótima, mas os furos na base deveriam ter sido feitos com o Assistente de Perfuração
Celso	S	I	P	P	-	S	-	S	O primeiro sketch não está completamente definido; Para não repetir cotas desnecessariamente, teria sido melhor estabelecer uma relação horizontal entre os centros dos dois furos menores;
Cleverson	S	P	P	P	S	S	-	S	A melhor escolha teria sido um sketch só, no plano superior, com duas extrusões a partir dele
Éder	S	P	P	S	P	P	-	P	A melhor escolha teria sido um sketch só, com duas extrusões a partir dele; os furos feitos pelo Assistente estão perfeitamente cotados, mas o tipo não condiz com o desenho (furo com tamanho de broca 20 mm); já que os raios são iguais, todos os filetes poderiam estar na mesma feature
Fábio	E	P	E	S	P	P	-	P	Cotar sketches conforme o desenho da peça; Seria melhor escolher o tipo Tamanhos de Broca no lugar de Brocas de Rosquear, pois não estava especificado rosca para aqueles furos no desenho; Não entendi o motivo da linha de simetria no sketch do Assistente de Perfuração; Distância entre furos deveria ter sido cotada no sketch do Assistente; raio dos filetes muito grande para as dimensões da peça; não fazer filete nas brocas dos furos, pois isso não confere com o processo de fabricação desse tipo de peça; ao invés de fazer um filete parte para a parte de baixo do furo, deverias ter tê-lo adicionado à mesma feature dos outros filetes.
Fabricio Mizieski	S	P	S	S	-	I	-	I	Os furos feitos com o assistente estão no lugar errado da peça e não foram configuraos conforme o tipo correto (furo, tamanho de broca), pois eles não são roscados;
Fabricio Zanatta	S	S	P	I	-	S	-	S	Tu desmarcaste (não sei pq) uma opção MESCLAR RESULTADOS na segunda extrusão, o que resultou em duas partes apenas "encostadas", como se fossem duas peças; observe que ficou uma linha que não deveria existir na lateral da peça; O sketch e a extrusão estão corretos, a exceção de uma cota de 65 que não era pedida no desenho (deveria ter usado a cota de 100); mas os furos da base deveriam ter sido feitos com o Assistente de Perfuração, conforme foi pedido.
Felipe Recco	S	I	P	S	-	S	-	S	A melhor escolha teria sido um sketch só, no plano superior, com duas extrusões a partir dele; o tipo de furo está bem configurado no Assistente de Perfuração, mas o sketch da posição dos furos não está completamente definido; compare com o desenho da peça e note que faltam duas cotas, além de uma relação geométrica entre os centros dos furos
James	S	P	P	P	-	P	-	P	A melhor escolha teria sido um sketch só, no plano superior, com duas extrusões a partir dele; há uma cota desnecessária no sketch do Assistente de Perfuração; o que faltava para definir esse sketch era uma relação de horizontalidade entre os centros dos dois furos
João Roberto	S	P	P	P	P	P	-	P	A melhor escolha teria sido um sketch só, com duas extrusões a partir dele; veja que o teu primeiro sketch já estava pronto para isso; os furos feitos pelo Assistente estão perfeitamente cotados, mas o tipo não condiz com o desenho (furo com tamanho de broca 20 mm); já que os raios são iguais, todos os filetes poderiam estar na mesma feature; o sketch do Assistente de Perfuração não está completamente definido, faltando uma relação da posição vertical do furo da direita em relação à face onde está inserido
José César	E	E	P	E	-	P	-	P	Perfeito usos dos recursos
Luis Carlos	S	P	P	S	-	S	-	S	Melhor fazer um único sketch para as duas extrusões; Abriste o Assistente de Perfuração antes de selecionar a face onde inserir os furos; o sketch do assistente não está completamenet definido
Magno	S	S	P	S	S	I	-	I	A melhor escolha teria sido um sketch só, com duas extrusões a partir dele; os furos menores não tem rosca nem fo dito que deveriam acomodar parafusos; são apenas furos de broca; portanto deverias ter selecionad a opção tamanhos de broca, diâmetro 20; teria sido melhor adicionar relação horizontal entre os centros dos dois furos no lugar de repetir a cota de 17,5 no sketch do Assistente de Perfuração; se todos os filetes tem o mesmo raio, então poderiam estar todos na mesma feature. Mas o principal erro é que a peça está invertida em relação ao desenho que foi passado; note que os furos ficam à esquerda da parte mais alta, não como tu modelaste.
Marcelo	E	P	E	I	P	S	S	S	O sketch está bem feito, mas o desenho pedia cotas de 100 e 35, não 65 e 35; poderias ter começado com um retângulo de canto na origem, para não gerar duas linhas de centro desnecessárias; A definição do tipo de furo no Assistente está esquisita; o mais simples seria um Furo de Tamanho de Broca 20 mm, já que o desenho não indica que o furo será roscado; há uma cota desnecessária no sketch do Assistente de Perfuração; o que faltava para definir esse sketch era uma relação de horizontalidade entre os centros dos dois furos; mas o erro principal foi não teres selecionado a face onde os furos devem ser inseridos antes de abrir o Assistente; já que os raios são iguais, todos os filetes poderiam estar na mesma feature
Marcos	E	E	P	E	-	P	-	P	Perfeito usos dos recursos
Peter	S	P	S	S	S	S	-	S	Já estavas com o esboço 1 pronto para fazer as duas extrusões, sem necessidade de criar o esboço 2; no esboço 1, um retângulo de canto na origem seria suficiente e não geraria linhas de simetria desnecessárias; os furos menores não tem rosca (não há chamada no desenho), são simples furos de broca; o sketch do Assistente de Perfuração não está completamente definido, faltando uma relação da posição vertical do furo da direita em relação à face onde está inserido; poderias ter feito todos os filetes na mesma feature, já que o raio era o mesmo.
Reginaldo	S	I	P	E	S	S	-	S	A melhor escolha teria sido um sketch só, no plano superior, com duas extrusões a partir dele
Silvio	P	I	E	P	E	S	-	S	O sketch não está completamente definido (experimente encontrar o motivo e depois me fale); os furos feitos pelo Assistente estão perfeitamente cotados, mas o tipo de furo deveria ser Tamanho de Broca, não Espaçamento de Parafuso, já que o desenho não faz nenhuma alusão a furos roscados;