

**Tabela de atividades econômicas (anexo ao artigo 577 da CLT)**

Art. 577 - O Quadro de Atividades e Profissões em vigor fixará o plano básico do enquadramento sindical.

| <b>CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA</b>   | <b>CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRABALHADORES NA INDÚSTRIA</b>   |
|---|---|
| <b>1º GRUPO - INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO</b> | <b>1º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTAÇÃO</b> |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>  | <b>Categorias profissionais</b>                               |
| Indústria do trigo                          | Trabalhadores na indústria do trigo, milho, soja e mandioca   |
| Indústria do milho e da soja                |   |
| Indústria da mandioca                       |   |
| Indústria do arroz                          | Trabalhadores na indústria do arroz                           |
| Indústria da aveia                          | Trabalhadores na indústria da aveia                           |
| Indústria do açúcar                         | Trabalhadores na indústria do açúcar                          |
| Indústria do açúcar de engenho              |   |
| Indústria de refinação de açúcar            |   |
| Indústria de torrefação e moagem de café    | Trabalhadores na indústria de torrefação e moagem de café     |
| Indústria de refinação do sal               | Trabalhadores na indústria de refinação do sal                |
| Indústria de panificação e confeitaria      | Trabalhadores na indústria de panificação e confeitaria       |
| Indústria de produtos de cacau e balas      | Trabalhadores na indústria de produtos de cacau e balas       |

|  |   |
|--|---|
| Indústria do mate  | Trabalhadores na indústria do mate                              |
| Indústria de laticínios e produtos derivados                     | Trabalhadores na indústria de laticínios e produtos derivados   |
| Indústria de massas alimentícias e biscoitos                     | Trabalhadores na indústria de massas alimentícias e biscoitos   |
| Indústria de cerveja de baixa fermentação                        | Trabalhadores na indústria de cerveja e bebidas em geral        |
| Indústria de cerveja de alta fermentação                         |   |
| Indústria de cerveja e de bebidas em geral                       |   |
| Indústria de vinho   | Trabalhadores na indústria de vinho                             |
| Indústria de águas minerais                                      | Trabalhadores na indústria de águas minerais                    |
| Indústria de azeite e óleos alimentícios                         | Trabalhadores na indústria de azeite e óleos alimentícios       |
| Indústria de doces e conservas alimentícias                      | Trabalhadores na indústria de doces e conservas alimentícias    |
| Indústria de carnes e derivados                                  | Trabalhadores na indústria de carnes e derivados                |
| Indústria de frio  | Trabalhadores na indústria de frio                              |
| Indústria do fumo  | Trabalhadores na indústria do fumo                              |
| Indústria da imunização e tratamento de frutas                   | Trabalhadores na indústria da imunização e tratamento de frutas |
| Indústria do beneficiamento do café (inclusive rebeneficiamento) | Trabalhadores na indústria do beneficiamento do café            |

|   |  |
|---|--|
| Indústria alimentar de congelados, supercongelados, sorvetes, concentrados e liofilizados | Trabalhadores na indústria alimentar de congelados, supercongelados, sorvetes, concentrados e liofilizados |
| Indústria de rações balanceadas   | Trabalhadores na indústria de rações balanceadas   |
| Indústria do café solúvel   | Trabalhadores na indústria do café solúvel   |
| Indústria da pesca  | Trabalhadores na indústria da pesca  |
| <b>2º GRUPO - INDÚSTRIA DO VESTUÁRIO</b>  | <b>2º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DO VESTUÁRIO</b>  |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>  | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de calçados   | Trabalhadores na indústria de calçados   |
| Indústria do solado palmilhado  | Trabalhadores na indústria de tamancos, saltos, formas de paus   |
| Indústria de camisas para homens e roupas brancas   | Oficiais alfaiates, costureiros e trabalhadores na   |
| Indústria de alfaiataria e de confecção de roupas de homem                                | indústria de confecção de roupas   |
| Indústria de guarda-chuvas e bengalas   | Trabalhadores na indústria de guarda-chuvas e bengalas   |
| Indústria de luvas, bolsas e peles de resguardo   | Trabalhadores na indústria de luvas, bolsas e peles de resguardo   |
| Indústria de pentes, botões e similares   | Trabalhadores na indústria de pentes, botões e similares   |
| Indústria de chapéus  | Trabalhadores na indústria de chapéus  |
| Indústria de confecção de roupas e  | Trabalhadores na indústria de confecção  |

|   |  |
|---|--|
| chapéus de senhora  | de roupas e chapéus de senhora   |
| Indústria de material de segurança e proteção do trabalho                               | Trabalhadores na indústria de material de segurança e proteção do trabalho   |
| <b>3º GRUPO - INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO</b>                              | <b>3º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO</b>   |
| <b>Atividades ou categorias económicas</b>  | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria da construção civil (inclusive montagens industriais e engenharia consultiva) | Trabalhadores na indústria da construção civil (pedreiros, carpinteiros, pintores e estucadores, bombeiros hidráulicos e outras montagens industriais e engenharia consultiva)<br><br>Trabalhadores nas indústrias de construção de estradas, pavimentação, obras de terraplenagem em geral (pontes, portos, canais, barragens, aeroportos, hidrelétricas e engenharia consultiva) |
| Indústria de olaria   | Trabalhadores na indústria de olaria   |
| Indústria do cimento  | Trabalhadores na indústria de cimento, cal e gesso   |
| Indústria de cal e gesso  |  |
| Indústria de ladrilhos hidráulicos e produtos de cimento                                | Trabalhadores na indústria de ladrilhos hidráulicos e produtos de cimento  |

|  |  |
|--|--|
| Indústria de cerâmica para construção  | Trabalhadores na indústria de cerâmica para construção   |
| Indústria de mármore e granitos  | Trabalhadores na indústria de mármore e granitos   |
| Indústria de pintura, decorações, estuques e ornatos   | Trabalhadores na indústria de pintura, decorações, estuques e ornatos  |
| Indústria de serrarias, carpintarias, tanoarias, madeiras compensadas e laminados, aglomerados e chapas de fibras de madeira               | Oficiais marceneiros e trabalhadores na indústria de móveis de madeira.<br>Trabalhadores na indústria de serrarias, carpintarias, tanoarias, madeiras  |
| Indústria de marcenaria (móveis de madeira)  | compensadas e laminados, aglomerados e chapas de fibras de madeira   |
| Indústria de móveis de junco e vime e vassouras  | Trabalhadores na indústria de móveis de junco e vime e vassouras   |
| Indústria de cortinados e estofos  | Trabalhadores na indústria de cortinados e estofos   |
| Indústria de escovas e pincéis   | Trabalhadores na indústria de escovas e pincéis  |
| Indústria de artefatos de cimento armado   | Trabalhadores na indústria de artefatos de cimento armado  |
| Indústria de instalações elétricas, gás, hidráulicas e sanitárias  | Oficiais eletricitas e trabalhadores na indústria de instalações elétricas, gás, hidráulicas e sanitárias  |
| Indústria de construção de estradas, pavimentação, obras de terraplenagem em geral (barragens, aeroportos, canais e engenharia consultiva) | Tratoristas (excetuados os rurais)(diferenciada) e trabalhadores na indústria de construção de estradas, pavimentação, obras de terraplenagem em geral (barragens, aeroportos, canais e engenharia consultiva) |

|   |  |
|---|--|
| Indústria de refratários                              | Trabalhadores na indústria de refratários  |
| <b>4º GRUPO – INDÚSTRIAS URBANAS</b>                  | <b>4º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS URBANAS</b>                                 |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>            | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria da purificação e distribuição de água       | Trabalhadores na indústria da purificação e distribuição de água                       |
| Indústria de energia elétrica                         | Trabalhadores na indústria de energia elétrica   |
| Indústria de produção do gás                          | Trabalhadores na indústria de produção do gás  |
| Indústria de esgotos                                  | Trabalhadores em serviços de esgotos   |
|   | Maquinistas e foguistas (de geradores termelétricos e congêneres, exclusive marítimos) |
| <b>5º GRUPO – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>               | <b>5º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>                              |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>            | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria da extração do ouro e metais preciosos      | Trabalhadores na indústria da extração do ouro e metais preciosos                      |
| Indústria da extração do ferro e metais básicos       | Trabalhadores na indústria da extração do ferro e metais básicos                       |
| Indústria da extração do carvão e da fluorita         | Trabalhadores na indústria da extração do carvão e da fluorita                         |
| Indústria da extração de diamantes e pedras preciosas | Trabalhadores na indústria da extração de diamantes e pedras preciosas                 |
| Indústria da extração de mármore,                     | Trabalhadores na indústria da extração de  |

|  |  |
|--|--|
| calcários e pedreiras  | mármore, calcários e pedreiras                                     |
| Indústria da extração de areias e barreiras  | Trabalhadores na indústria da extração de areias e barreiras       |
| Indústria da extração do sal   | Trabalhadores na indústria da extração do sal                      |
| Indústria da extração do petróleo  | Trabalhadores na indústria da extração do petróleo                 |
| Indústria da extração de madeiras  | Trabalhadores na indústria da extração de madeiras                 |
| Indústria da extração de resinas   | Trabalhadores na indústria da extração de resinas                  |
| Indústria da extração da lenha   | Trabalhadores na indústria da extração da lenha                    |
| Indústria da extração da borracha  | Trabalhadores na indústria da extração da borracha                 |
| Indústria da extração de fibras vegetais   | Trabalhadores na indústria da extração de fibras vegetais          |
| Indústria da extração de óleos vegetais e animais  | Trabalhadores na indústria da extração de óleos vegetais e animais |
| Indústria da extração do estanho   | Trabalhadores na indústria da extração do estanho                  |
| Indústria da extração de pirita  | Trabalhadores na indústria da extração de pirita                   |
| Garimpeiros (trabalhadores autônomos)  |  |
| Indústria da extração de minerais não metálicos (gesso, amianto, mica, quartzo, grafite, talco, greda, etc.) | Trabalhadores na indústria da extração de minerais não metálicos   |
| <b>6º GRUPO - INDÚSTRIAS DE FIAÇÃO E</b>   | <b>6º GRUPO - TRABALHADORES NAS</b>                                |

|  |  |
|--|--|
| <b>TECELAGEM</b>   | <b>INDÚSTRIAS DE FIAÇÃO E TECELAGEM</b>  |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                           | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria da cordoalha e estopa                                      | Mestres e contramestres na indústria de fiação e tecelagem<br><br>Trabalhadores na indústria de fiação e tecelagem<br><br>Técnicos têxteis |
| Indústria da malharia e meias  |  |
| Indústria de fiação e tecelagem em geral                             |  |
| Indústria de especialidades têxteis (passamanarias, rendas, tapetes) |  |
| Indústria de fibras artificiais e sintéticas (dissociada)            |  |
| Indústria de tinturaria  |  |
| <b>7º GRUPO – INDÚSTRIAS DE ARTEFATOS DE COURO E PLÁSTICO</b>        | <b>7º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE ARTEFATOS DE COURO E PLÁSTICO</b>  |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                           | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de curtimento de couros e de peles                         | Trabalhadores na indústria de curtimento de couros e de peles  |
| Indústria de malas e artigos de viagem                               | Trabalhadores na indústria de artefatos de couro   |
| Indústria de correias em geral e arreios                             |  |
| <b>8º GRUPO – INDÚSTRIAS DE ARTEFATOS DE BORRACHA</b>                | <b>8º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE ARTEFATOS DE BORRACHA</b>  |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                           | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de artefatos de borracha                                   | Trabalhadores na indústria de artefatos de borra-  |



|   |   |
|---|---|
| Indústria de pneumáticos e câmaras de ar para veículos                    | Cha   |
| <b>9º GRUPO – INDÚSTRIAS DE JOALHERIA E LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS</b> | <b>9º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE JOALHERIA E LAPIDAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS</b> |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                | <b>Categorias profissionais</b>   |
| Indústria de joalheria e ourivesaria                                      | Oficiais joalheiros e ourives   |
| Indústria de lapidação de pedras preciosas                                | Oficiais lapidários   |
| Indústria de relojoaria   | Trabalhadores nas indústrias de relojoaria e oficiais relojoeiros                           |
| <b>10º GRUPO – INDÚSTRIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS</b>                    | <b>10º GRUPO – TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E FARMACÊUTICAS</b>                    |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                | <b>Categorias profissionais</b>   |
| Indústria de produtos químicos para fins industriais                      | Trabalhadores na indústria de produtos químicos para fins industriais                       |
| Indústria de produtos farmacêuticos                                       | Trabalhadores na indústria de produtos farmacêuticos  |
| Indústria de preparação de óleos vegetais e animais                       | Trabalhadores na indústria de preparação de óleos vegetais e animais                        |
| Indústria de perfumaria e artigos de toucador                             | Trabalhadores na indústria de perfumaria e artigos de toucador                              |
| Indústria de resinas sintéticas   | Trabalhadores na indústria de resinas sintéticas  |
| Indústria de sabão e velas  | Trabalhadores na indústria de sabão e velas   |
| Indústria de fabricação de álcool   | Trabalhadores na indústria de fabricação  |

|   |   |
|---|---|
|   | de álcool   |
| Indústria de explosivos   | Trabalhadores na indústria de explosivos  |
| Indústria de tintas e vernizes  | Trabalhadores na indústria de tintas e vernizes   |
| Indústria de fósforos   | Trabalhadores na indústria de fósforos  |
| Indústria de adubos e corretivos agrícolas                                      | Trabalhadores na indústria de adubos e corretivos agrícolas   |
| Indústria de defensivos agrícolas   | Trabalhadores na indústria de defensivos agrícolas  |
| Indústria de destilação e refinação de petróleo                                 | Trabalhadores na indústria de destilação e refinação de petróleo  |
| Indústria de material plástico (inclusive da produção de laminados plásticos)   | Trabalhadores na indústria de material plástico (inclusive trabalhadores na indústria da produção de laminados plásticos) |
| Indústria de matérias primas para inseticidas e fertilizantes                   | Trabalhadores na indústria de matérias primas para inseticidas e fertilizantes  |
| Indústria de abrasivos  | Trabalhadores na indústria de matérias primas para inseticidas e fertilizantes  |
| Indústria de álcalis  | Trabalhadores na indústria de álcalis   |
| Indústria petroquímica  | Trabalhadores na indústria petroquímica   |
| Indústria de lápis, canetas, e material de escritório                           | Trabalhadores na indústria de lápis, canetas, e material de escritório  |
| Indústria de defensivos animais   | Trabalhadores na indústria de defensivos animais  |
| Indústria de re-refino de óleos minerais (lubrificantes usados ou contaminados) | Trabalhadores na indústria de re-refino de óleos minerais (lubrificantes usados ou  |

|  |  |
|--|--|
|  | contaminados)  |
| Indústria de produtos de limpeza   | Trabalhadores na indústria de produtos de limpeza  |
| <b>11º GRUPO - INDÚSTRIAS DO PAPEL, PAPELÃO E CORTIÇA</b>                                  | <b>11º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DO PAPEL, PAPELÃO E CORTIÇA</b>                                  |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>   | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria do papelão   |  |
| Indústria de cortiça   | Trabalhadores na indústria do papel, celulose, pasta de madeira para papel,                                  |
| Indústria de papel, celulose e pasta de madeira para papel                                 | papelão e cortiça  |
| Indústria de artefatos de papel, papelão e cortiça   | Trabalhadores na indústria de artefatos de papel, papelão e cortiça  |
| <b>12º GRUPO - INDÚSTRIAS GRÁFICAS</b>   | <b>12º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS GRÁFICAS</b>   |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>   | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria da tipografia  | Oficiais gráficos (diferenciada)   |
| Indústria da gravura   |  |
| Indústria da encadernação  | Oficiais encadernadores  |
| <b>13º GRUPO - INDÚSTRIAS DE VIDROS, CRISTAIS, ESPELHOS, CERÂMICA DE LOUÇA E PORCELANA</b> | <b>13º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE VIDROS, CRISTAIS, ESPELHOS, CERÂMICA DE LOUÇA E PORCELANA</b> |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>   | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de vidros e cristais planos  |  |
| Indústria de vidros e cristais ocos (frascos,  | Trabalhadores na indústria de vidros,  |

|  |   |
|--|---|
| garrafas, copos e similares  | cristais e espelhos   |
| Indústria de espelhos e polimento (lapidação de vidro)                           |   |
| Indústria da cerâmica, da louça de pó de pedra, da porcelana e da louça de barro | Trabalhadores na indústria da cerâmica, da louça de pó de pedra, da porcelana e da louça de barro     |
| Indústria da óptica  | Trabalhadores na indústria da óptica  |
| <b>14º GRUPO - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO</b>     | <b>14º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO</b>        |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                       | <b>Categorias profissionais</b>   |
| Extinto pela Portaria MTb nº 3.268, de 29/9/88                                   | Ver LTr 52-10/1255  |
| <b>15º GRUPO - INDÚSTRIAS DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS E DE BRINQUEDOS</b>           | <b>15º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS E DE BRINQUEDOS</b>              |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                       | <b>Categorias profissionais</b>   |
| Indústria de instrumentos musicais   | Trabalhadores na indústria de instrumentos musicais   |
| Indústria de brinquedos  | Trabalhadores na indústria de brinquedos  |
| <b>16º GRUPO - INDÚSTRIAS CINEMATOGRÁFICAS</b>                                   | <b>16º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS CINEMATOGRÁFICAS</b>                                      |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                       | <b>Categorias profissionais</b>   |
| Indústria cinematográfica (inclusive laboratórios cinematográficos)              | Trabalhadores na indústria cinematográfica (inclusive trabalhadores em laboratórios cinematográficos) |

|   |  |
|---|--|
| <b>17º GRUPO - INDÚSTRIAS DE BENEFICIAMENTO</b>                               | <b>17º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE BENEFICIAMENTO</b>                              |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                    | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de beneficiamento de carvão   | Trabalhadores na indústria de beneficiamento de carvão   |
| Indústria de beneficiamento de fibras vegetais e de descaroçamento de algodão | Trabalhadores na indústria de beneficiamento de fibras vegetais e de descaroçamento de algodão |
| Indústria de beneficiamento de borracha                                       | Trabalhadores na indústria de beneficiamento de borracha                                       |
| <b>18º GRUPO - INDÚSTRIAS DE ARTESANATO EM GERAL</b>                          | <b>18º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE ARTESANATO EM GERAL</b>                         |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                    | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria de artesanato em geral  | Trabalhadores na indústria de artesanato em geral  |
| Artesãos autônomos  |  |
| <b>19º GRUPO - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO</b>  | <b>19º GRUPO - TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DE MATERIAL ELÉTRICO</b> |
| <b>Atividades ou categorias econômicas</b>                                    | <b>Categorias profissionais</b>  |
| Indústria do ferro (siderurgia)   | Trabalhadores metalúrgicos (siderurgia e fundição)   |
| Indústria de trefilação e laminação de metais ferrosos                        |  |
| Indústria da fundição   |  |
| Indústria de artefatos de ferro e metais em                                   |  |

|  |  |
|--|--|
| geral  | Trabalhadores em oficinas mecânicas    |
| Indústria da serralheria   |  |
| Indústria da mecânica  |  |
| Indústria e proteção, tratamento e transformação de superfícies  |  |
| Indústria de máquinas  |  |
| Indústria de balanças, pesos e medidas   |  |
| Indústria de cutelaria   |  |
| Indústria de estamparia de metais  |  |
| Indústria de materiais e equipamentos rodoviários e ferroviários (compreensiva das empresas industriais fabricantes de carrocerias para ônibus e caminhões, viaturas, reboques e semi-reboques; locomotivas, vagões, carros e equipamentos ferroviários; motocicletas, motonetas e veículos semelhantes) |  |
| Indústria de artefatos de materiais não ferrosos   |  |
| Indústria de geradores de vapores (caldeiras e acessórios)   |  |
| Indústria de parafusos, porcas, rebites e similares  |  |
| Indústria de tratores, caminhões, ônibus, automóveis e veículos similares  |  |
| Indústria de lâmpadas e aparelhos elétricos de iluminação  |  |
| Indústria de condutores elétricos,   | Trabalhadores na indústria do material |

|   |  |
|---|--|
| trefilção e laminação de metais não ferrosos                              | elétrico   |
| Indústria de aparelhos elétricos, eletrônicos e similares                 |  |
| Indústria de aparelhos de radio transmissão                               |  |
| Indústria de peças para automóveis e similares                            | Trabalhadores na indústria de peças para automóveis e similares                            |
| Indústria da construção aeronáutica                                       | Trabalhadores na indústria da construção aeronáutica                                       |
| Indústria de reparação de veículos e acessórios                           | Trabalhadores na indústria de reparação de veículos  |
| Indústria da funilaria  | e acessórios   |
| Indústria de forjaria   | Trabalhadores na indústria de forjaria   |
| Indústria de refrigeração, aquecimento e tratamento de ar                 | Trabalhadores na indústria de refrigeração, aquecimento e tratamento de ar                 |
| Indústria de preparação de sucata ferrosa e não ferrosa                   | Trabalhadores na indústria de preparação de sucata ferrosa e não ferrosa                   |
| Indústria de artigos e equipamentos odontológicos, médicos e hospitalares | Trabalhadores na indústria de artigos e equipamentos odontológicos, médicos e hospitalares |
| Indústria da informática  | Trabalhadores na indústria de informática  |
| Indústria de rolhas metálicas   | Trabalhadores na indústria de rolhas metálicas   |