|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estrutura e forma de leito** | **Fácies** | **Processo deposicional** | **Interpretação**  | **Associações de facies / Etapa deposicional** |
| Estratificação cruzada tangencial; duna 3D(1) | Cg(t)m | Fácies grossas → segregação textural em fluxos de baixa densidade e transição para correntes trativas; camadas com morfologias tabulares | Depósitos de progradação de carga de fundo de fluxos de baixa densidade | A / Progradação Inicial |
| Cg(t) |
| Acg(t) |
| Am-mg(t) | Fácies médias → correntes trativas de desaceleração de fluxo dispersivo com morfologias tabulares delgadas | Depósitos de canais rasos de dispersão de fluxos efêmeros | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Estratificação cruzada tabular, duna 2D(2) | Af(cpp) | Fácies finas → correntes trativas de desaceleração de fluxos dispersivos com morfologias tabulares delgadas | Depósitos de canais rasos de dispersão de fluxos efêmeros | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Estratificação maciça; sem vizualização aparente da forma de leito(3) | Cg(m)i | Fácies grossas → pavimentos e fluxos de transição de baixa densidade para tração | Depósitos de progradação de carga de fundo de fluxos de baixa densidade |  |
| Cg(m) | A / Progradação Inicial |
| Acg(m) |  |
| Am-mg(m) | Fácies médias e finas → perda de estruturas por liquefação e escape de fluidos | Depósitos de dispersão de fluxos efêmeros | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Amf-f(m) |
| B2 / Desenvolvimento de canais |
| St(m) | Fácies finas → limite suspenção/tração com obliteração de estruturas | Depósitos de plumas de suspensão de correntes de baixa densidade | C / Lago Transgressivo |
| Estratificação cruzada de baixo ângulo, duna 2(4) | Ag(bxa) | Fácies médias → correntes trativas de rápida dispersão, morfologias delgadas e tabulares | Depósitos de dispersão de fluxos efêmeros | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Estratificação com gradação normal, tabular(5) | Amf-m(gn) | Fácies médias → desaceleração de fluxos de baixa densidade e transição para fluxos trativos | Depósitos de carga de fundo em transição para canais rasos  | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Laminação/ Estratificação plano-paralela; tabular(6) | Acg(lpp) | Fácies grossas e médias → dispersão de fluxo de regime de fluxo inferior com morfologia tabulares | Depósitos de canais rasos de dispersão de fluxos efêmeros | A / Progradação Inicial |
| Am-g(lpp) | B1 / Desenvolvimento de canais |
| Amf-f (lpp) | Fácies finas → dispersão de fluxos de regime de fluxo superior com morfologias tabulares | B2 / Desenvolvimento de canais |
| St(lpp) | Fácies finas → suspensão e plumas de flotação geradas pela segregação de finos em fluxos de baixa densidade com morfologias tabulares | Depósitos de afogamentos dos fluxos de baixa densidade | C / D/ E / Lago Transgressivo |
| Lm(lpp) | Fácies finas → suspensão  |  |

Quadro 1. Descrição e interpretação das fácies, processos deposicionais e associação de fácies e etapas do modelo sedimentar.