

Nome: \_\_\_\_\_ RGM: \_\_\_\_\_  
Curso: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Campus: \_\_\_\_\_  
Disciplina: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**A partir do domínio a seguir assinale (V) para verdadeiro (F) para falso para as afirmações:**

É proposto o desenvolvimento de um sistema de controle de videolocadora, que vai informatizar as funções de empréstimo, devolução e reserva de fitas. O objetivo do sistema é agilizar o processo de empréstimo e garantir maior segurança, ao mesmo tempo que possibilita um melhor controle das informações por parte da gerência. Deverão ser gerados relatórios de empréstimos por cliente, empréstimos por fita e empréstimos no mês.

O sistema deverá calcular automaticamente o valor dos pagamentos a serem efetuados em cada empréstimo inclusive multas e descontos devidos. A cada devolução de fitas corresponderá um pagamento, não sendo possível trabalhar com sistema de créditos.

A impossibilidade de efetuar um pagamento deve deixar o cliente suspenso, ou seja, impossibilitado de emprestar novas fitas até saldar a dívida.

- 1) ( ) Empréstimo, devolução e reserva de fitas são requisitos funcionais e não funcionais.
- 2) ( ) Empréstimo, devolução e reserva de fitas são requisitos funcionais.
- 3) ( ) O diagrama de casos de uso pode ser descrito de forma contínua, tabular e numerada.
- 4) ( ) A geração de relatórios não pode ser considerada um requisito funcional
- 5) ( ) A suspensão do cliente por não pagamento é uma regra de negócio.
- 6) ( ) São requisitos funcionais para o domínio segurança, usabilidade e portabilidade.
- 7) ( ) O desenvolvedor deve ser inserido no diagrama de casos de uso neste domínio.
- 8) ( ) O diagrama de casos de uso serve para representar a modelagem de requisitos funcionais, juntamente com as interações entre os elementos externos e o sistema.
- 9) ( ) Alguns dos requisitos funcionais possíveis para o domínio são: Realizar empréstimo, devolução e reserva de fitas. Dentre os requisitos não funcionais possíveis estão manter o cadastro de clientes na base de dados do sistema. O cálculo automático do valor do pagamento é uma regra possível.
- 10) ( ) Entende-se como requisito funcional, algo que vai representar um comportamento do software, como um processo de cadastro, alteração ou exclusão de um cliente em um repositório de dados. Requisitos não funcionais são propriedades que o sistema deve ter e raramente estarão em uma especificação técnica. Regras de negócio são estruturas de decisões possíveis.