

### Escolha Múltipla

Teste B2:

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
A	E	A	D	C	C	B	A	B	C	D	A	D	E	B	E	A	D	A	A(E)

Teste C1:

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
A	E	D	E	C	A	C	B	A	B	C	A	D	E	B	E	A	D	A	A(E)

Nota: na P20, a pergunta estava colocada em termos gerais, e não para o exemplo concreto do diagrama. A resposta pretendida era a “A”. No entanto, a generalidade dos alunos fez uma interpretação do diagrama em concreto, levando-os a considerar a “E”. Ambas as hipóteses foram admitidas.

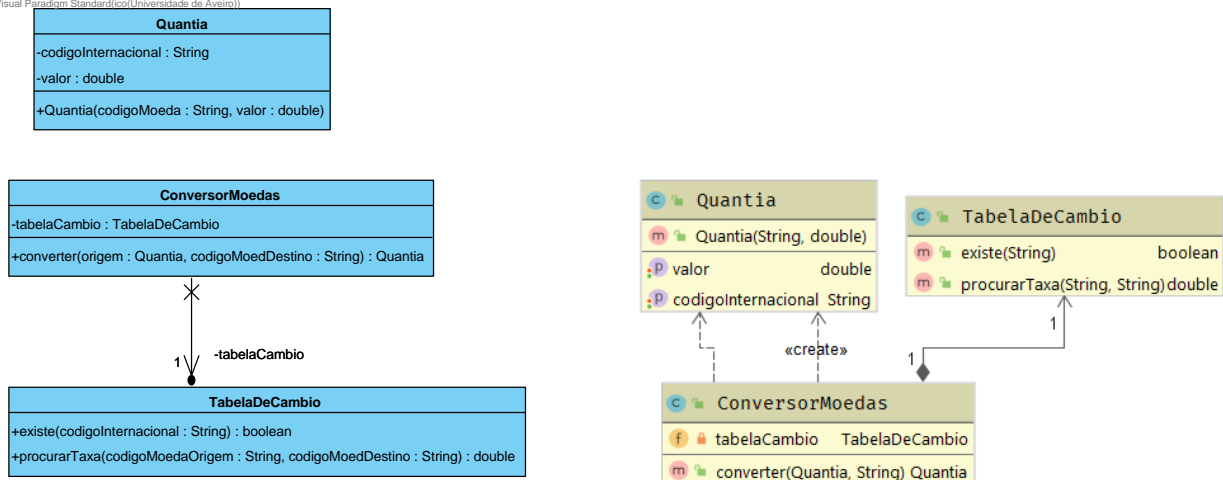
### P21

Critérios de correção:

a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>As especificações baseadas em cenários valorizam o <u>levantamento objetivos dos atores</u> (o que querem alcançar ao usar o sistema, através de histórias de uso prospetivas do futuro sistema), em vez do foco no produto.</li> <li>Refere pelo menos 2 benefícios decorrentes: os cenários apresentam os <u>requisitos funcionais em contexto</u>; OU: evitam a especificação de <u>funcionalidades órfãs</u>; OU: a técnicas de “<i>story telling</i>” dos cenários <u>facilita a participação dos stakeholders/comunicação</u> na especificação e validação; OU: contribui para <u>priorizar</u> o trabalho.</li> </ul>
b)	<p>Apresenta as seguintes linhas de raciocínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os UC são uma técnica adequada à descrição de alto nível, agrupando as variantes do mesmo objetivo num caso de utilização, para <u>construir a big-picture na Análise</u>; incorporam a <u>documentação dos cenários de forma estruturada</u>, e com um conjunto extenso de detalhes.</li> <li>As <i>User Stories</i> são decomposições funcionais <u>mais granulares</u> que os CaU, focadas em pequenos incrementos com valor para o negócio, <u>adequadas à gestão diária do backlog</u> (requerem menos “cerimónia” documental, são mais adequadas para teste e para seguimento do trabalho).</li> <li>Tanto os CaU como as US servem para apresentar a funcionalidade esperada de um sistema, descrita como cenários de utilização. UC e US usam diferentes níveis de abstração, mas não se contradizem; são abordagens complementares, na medida em que as US são mais granulares e podem, em geral, ser deduzidas dos casos de utilização, extraindo formas particulares de percorrer o CaU.</li> </ul>

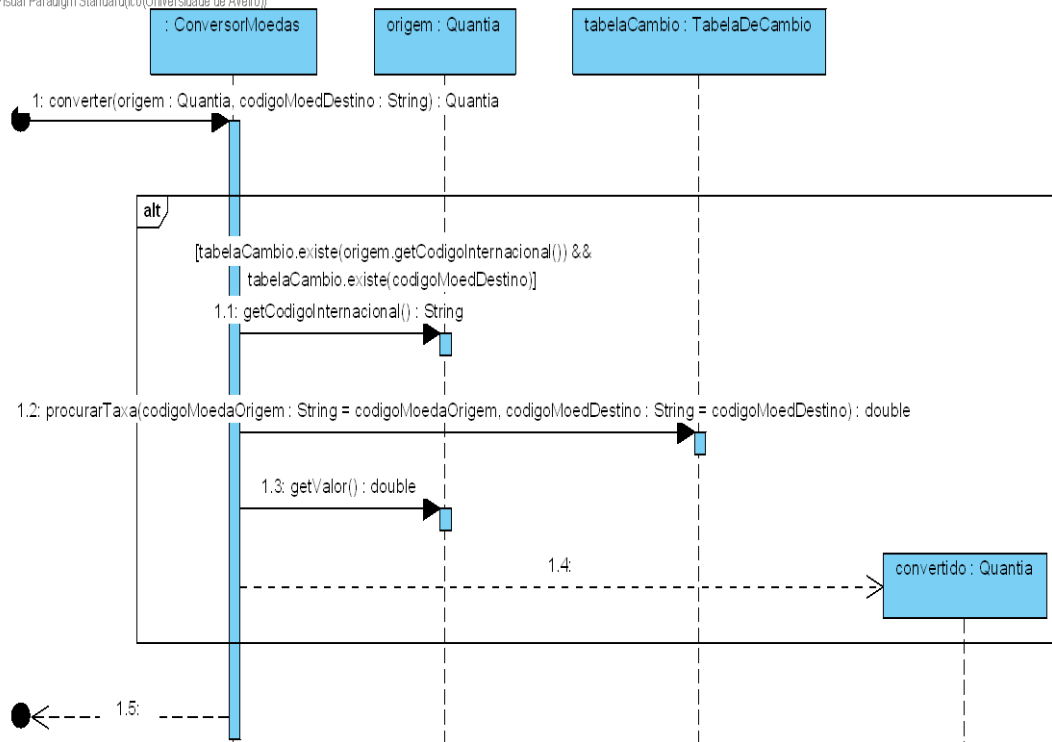
### P22

Visual Paradigm Standard (co/Universidade de Aveiro)



- OU -

Vistas alternativas, produzidas pelo VisualParadigm e pelo IntelliJ; na segunda, são mostradas dependências adicionais.



Esta solução é mais completa que um exemplo indicado na resolução de um exame de edições anteriores, com a mesma pergunta. Ambas as resoluções forem consideradas corretas.