

Anexo II – Caso de Negócio – Prova de Conceito

O caso de negócio descrito abaixo, representa o contexto da segunda etapa do exame Revalida, no qual metodologia *Virtual Objective Structured Clinical Examination* (vOSCE) pretende avaliar as funcionalidades e potencial da solução em atender às necessidades do INEP, do seu primeiro piloto para aproximadamente 10.000 profissionais que necessitaram revalidar seu diploma de medicina. Assim, esta PoC possui necessidades específicas de utilização. São elas:

1. Escopo da demonstração

A demonstração deverá simular **um exame completo com pelo menos 2 estações (vide arquivos Estação 1.docx e Estação 2.docx)**, conforme o padrão do vOSCE, totalizando aproximadamente 30 minutos **de duração** (15 minutos por estação).

Cada **estação** deverá contemplar as seguintes **etapas e componentes**:

a) Apresentação e tela inicial

- Orientações iniciais ao participante, incluindo **objetivos avaliativos, tarefas esperadas e descrição resumida do caso clínico** (nível de atenção, perfil do paciente, quadro clínico e recursos disponíveis).
- Abertura conduzida por um **“narrador” ou instrutor virtual** (avatar ou locução), responsável por introduzir o caso e guiar o fluxo de interação.

b) Roteiro/Script da estação

- Desenvolvimento do **texto-base da simulação**, com as falas do paciente simulado e/ou acompanhante.
- **Gravação ou renderização de vídeos** com os personagens e cenário clínico, em pequenos trechos que correspondam às interações avaliativas.
- Inserção desses vídeos na plataforma digital, com sincronização de falas, gatilhos de pausa e espaço para resposta do participante (por vídeo, áudio, texto ou seleção).

c) Insumos de informação e materiais de apoio (“digitalizados”)

- Conjunto de recursos complementares disponíveis ao participante durante a execução da estação:
 - Tabelas e resultados de exames laboratoriais;
 - Laudos médicos (imagem, som ou vídeo, como radiografia, ausculta ou manobras físicas);
 - Infográficos, trechos de vídeo ou áudio adicionais;
 - Documentos de consulta ou protocolos clínicos simulados.
- Esses materiais devem ser apresentados como uma **“pasta de arquivos” acessível na estação**, sem interferir no tempo de execução principal.

d) Interações e respostas do participante

A plataforma deverá permitir múltiplos formatos de resposta e interação:

- **Gravação em vídeo e/ou áudio**, com temporizador configurável, para respostas orais, diagnósticos, orientações ou encaminhamentos;
- **Seleção de ações ou alternativas corretas** entre opções apresentadas em tela;
- **Redação de documentos médicos ou registros clínicos** em campos específicos (por exemplo, prescrições, condutas ou evoluções). Cada trecho do vídeo de simulação deve corresponder a uma dessas interações, compondo o ciclo completo de avaliação dentro da estação.

e) Avaliação e Padrão Esperado de Procedimento (PEP), quando aplicável:

- O **PEP** representa o padrão de resposta esperado e deve ser configurado para uso exclusivo do avaliador.
- Deverá conter a **enumeração dos critérios avaliativos**, pesos e pontuações parciais, permitindo análise automatizada ou semiautomatizada das respostas.
- A plataforma deve gerar **relatórios de desempenho**, indicando tempo de resposta, sequência de ações, erros e acertos, e indicadores de proficiência clínica.

Observe também se todos os itens estão cobertos pelo item 7 (3ª etapa) do Termo de Referência (instrumento principal).

2. Insumos para elaboração da PoC:

a) Estação 1.docx

b) Estação 2.docx e respectivos Vídeos (1 a 7).