



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Centro de Ciências Humanas e Sociais (CCH)

Programa de Pós-Graduação em Biblioteconomia (PPGB)

Mestrado Profissional em Biblioteconomia

CHEKLIST PARA AVALIAÇÃO DE APPS DE SAÚDE PARA EDUCAÇÃO

Ana Rachel Fonseca de Oliveira

O formulário para avaliação de aplicativos de saúde em educação foi desenvolvido em pesquisa de dissertação no Programa de Pós-Graduação em Biblioteconomia da UNIRIO.

O *checklist* para aplicação nestes *apps* encontra-se no Apêndice B do relatório de dissertação apresentado ao programa e foi destacado para apresentação em separado como produto da pesquisa, mas cujo uso deve citar a fonte bibliográfica de sua origem: Neste apêndice também é possível encontrar a aplicação do formulário a 10 aplicativos, de diversos países, ora existentes.

OLIVEIRA, Ana Rachel Fonseca de. **Proposta de *checklist* para avaliação de *apps* de saúde para educação**. 2017. Dissertação (Mestrado Profissional em Biblioteconomia)-PPGB, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2017.

Rio de Janeiro,

2017

FORMULÁRIO PARA AVALIAÇÃO DE APLICATIVOS DE SAÚDE EM EDUCAÇÃO

Nome do Aplicativo:

Desenvolvedor:

País:

Data de avaliação:

Avaliador (a):

QUESTÕES RELACIONADAS AO CONTEÚDO INFORMACIONAL

<p>ACURÁCIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O <i>app</i> apresenta as fontes de informação utilizadas? <input type="checkbox"/> O <i>app</i> possui uma página web como suporte para informações complementares? <input type="checkbox"/> Há distinção sobre os graus de evidência científica ou os tipos de fontes de informação utilizadas? (revisões sistemáticas, guias de prática clínica, protocolos e etc.).
<p>AUTORIDADE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> É possível identificar o autor/desenvolvedor do <i>app</i>? <input type="checkbox"/> Há um endereço eletrônico para contato direto com o autor/desenvolvedor do <i>app</i>? <input type="checkbox"/> Algum profissional de saúde fez parte do desenvolvimento e/ou concepção do <i>app</i>? <input type="checkbox"/> Há informação sobre a qualificação profissional e/ou filiação de seus autores/editores?
<p>CONTEÚDO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> As informações disponibilizadas estão completas? <input type="checkbox"/> O conteúdo do <i>app</i> está em concordância com o currículo da faculdade?
<p>MULTIMÍDIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O <i>app</i> possui recursos multimídia? (vídeos, imagens e sons) <input type="checkbox"/> A qualidade dos recursos multimídia é satisfatória? <input type="checkbox"/> É possível salvar imagens para uso em trabalhos acadêmicos?

**QUESTÕES RELACIONADAS A FUNCIONALIDADES
TECNOLÓGICAS**

ATUALIZAÇÃO	<input type="checkbox"/> A data de atualização técnica do app é recente? <input type="checkbox"/> A correção de bugs e possíveis defeitos é relatada e descrita pelos desenvolvedores?
CONEXÃO	<input type="checkbox"/> O app funciona integralmente ou parcialmente de maneira <i>offline</i> ? (sem conexão à Internet)
FUNCIONAMENTO	<input type="checkbox"/> É dispensável o uso de outro dispositivo médico para o perfeito funcionamento do app? <input type="checkbox"/> O app está disponível para instalação em <i>smartphones</i> e <i>tablets</i> ?
INTEROPERABILIDADE	<input type="checkbox"/> O app interage com outros dispositivos médicos no intuito de intercâmbio de informações? <input type="checkbox"/> É possível sincronizar o app com outros dispositivos? (<i>tablets</i> , <i>smartphones</i> , versões web) <input type="checkbox"/> Posso acessar minhas informações guardadas no app através de outro dispositivo móvel? <input type="checkbox"/> É possível exportar os dados para outros formatos? (pdf, doc, txt)
PLATAFORMA	<input type="checkbox"/> O app está disponível para <i>download</i> nas duas principais plataformas? (Android / iOS)
PUBLICIDADE	<input type="checkbox"/> O app é livre de publicidade? (<i>ad-free</i>) <input type="checkbox"/> Em caso de existência de publicidade, há possibilidade de desativá-la?

**QUESTÕES RELACIONADAS A ASPECTOS DIDÁTICOS
(EDUCATIVOS)**

COLABORAÇÃO	<input type="checkbox"/> Os usuários podem construir material colaborativo com colegas e professores através do app?
DESIGN E USABILIDADE	<input type="checkbox"/> O app é atraente visualmente de modo que enriqueça a experiência de uso e a aprendizagem? <input type="checkbox"/> O app é simples, prático e fácil de operar? <input type="checkbox"/> O app possui tutorial, vídeo ou guia indicando como utilizá-lo? <input type="checkbox"/> O app é intuitivo e lógico?

	<input type="checkbox"/> É possível utilizar o app em curtos espaços de tempo, como por exemplo, no intervalo de algumas atividades?
FEEDBACK	<input type="checkbox"/> O app envia alertas de mensagens e notificações sobre a evolução do aprendizado?
INOVAÇÃO	<input type="checkbox"/> O app possui algum fator inovador? <input type="checkbox"/> Há algum item específico que o diferencia dos demais?
INTERATIVIDADE	<input type="checkbox"/> O app promove e incentiva o compartilhamento de conhecimento entre usuários? <input type="checkbox"/> O app está conectado às redes sociais ou outros aplicativos? (Facebook, Twitter, Google Drive, Whatsapp, YouTube) <input type="checkbox"/> O app possui fórum de discussão?
LEGIBILIDADE	<input type="checkbox"/> A linguagem do app atinge o nível de literacia de seu público-alvo? <input type="checkbox"/> A linguagem utilizada pelo app é didático-pedagógica? <input type="checkbox"/> O app possui conteúdo disponível em mais de um idioma?
MOTIVAÇÃO	<input type="checkbox"/> O app possui fatores motivadores e estimulantes para o estudo?
PERMANÊNCIA	<input type="checkbox"/> O app armazena as atividades de treinamento e estudo para consultas futuras? <input type="checkbox"/> O app possui um histórico de ações efetuadas? <input type="checkbox"/> É possível sair e entrar no app sem perder o progresso do aprendizado?
PERSONALIZAÇÃO	<input type="checkbox"/> O app é customizável? <input type="checkbox"/> É possível ajustar as configurações do app de acordo com o nível do aluno (fácil, médio ou difícil)?
PÚBLICO-ALVO	<input type="checkbox"/> O app define claramente sua audiência e seus objetivos? <input type="checkbox"/> O app atinge os objetivos projetados para seu público-alvo?
RELEVÂNCIA	<input type="checkbox"/> O app agrega valor ao objetivo de estudo?
REPUTAÇÃO	<input type="checkbox"/> É um app bem cotado nas lojas de aplicativos ou indicado em alguma referência médica especializada no assunto? <input type="checkbox"/> Posso propor a utilização deste app como auxílio em alguma disciplina?

QUESTÕES RELACIONADAS A ASPECTOS ÉTICOS E DE SEGURANÇA

CONFLITOS DE INTERESSE	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O app é isento de conflito de interesses?<input type="checkbox"/> O app apresenta de forma transparente seus possíveis patrocinadores ou fontes de financiamento?
CUSTO	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O app é gratuito?<input type="checkbox"/> Caso seja um app pago, há uma versão <i>trial</i> para testes?<input type="checkbox"/> Você estaria disposto a pagar por este app?
ÉTICA	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O app se sustenta em princípios e valores éticos?
POLÍTICAS DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O app apresenta políticas de privacidade e segurança?<input type="checkbox"/> As políticas de privacidade e segurança são explícitas em relação ao uso das informações do usuário?