

CONTEÚDOS BIM ONLINE

Modalidade: Materiais didáticos desenvolvidos

ESTRUTURA

Após definido quais tipos de conteúdos seriam levantados, foram definidas categorias de classificação a fim de orientar a consulta deste material. Tomou-se como referências para esta classificação o trabalho de Bilal Succar (2013, p.174-189) que considera os estágios de competência BIM. Foram considerados neste levantamento, cursos que são ofertados gratuitamente, com conteúdos que estão sem restrição e de fácil acesso aos interessados.

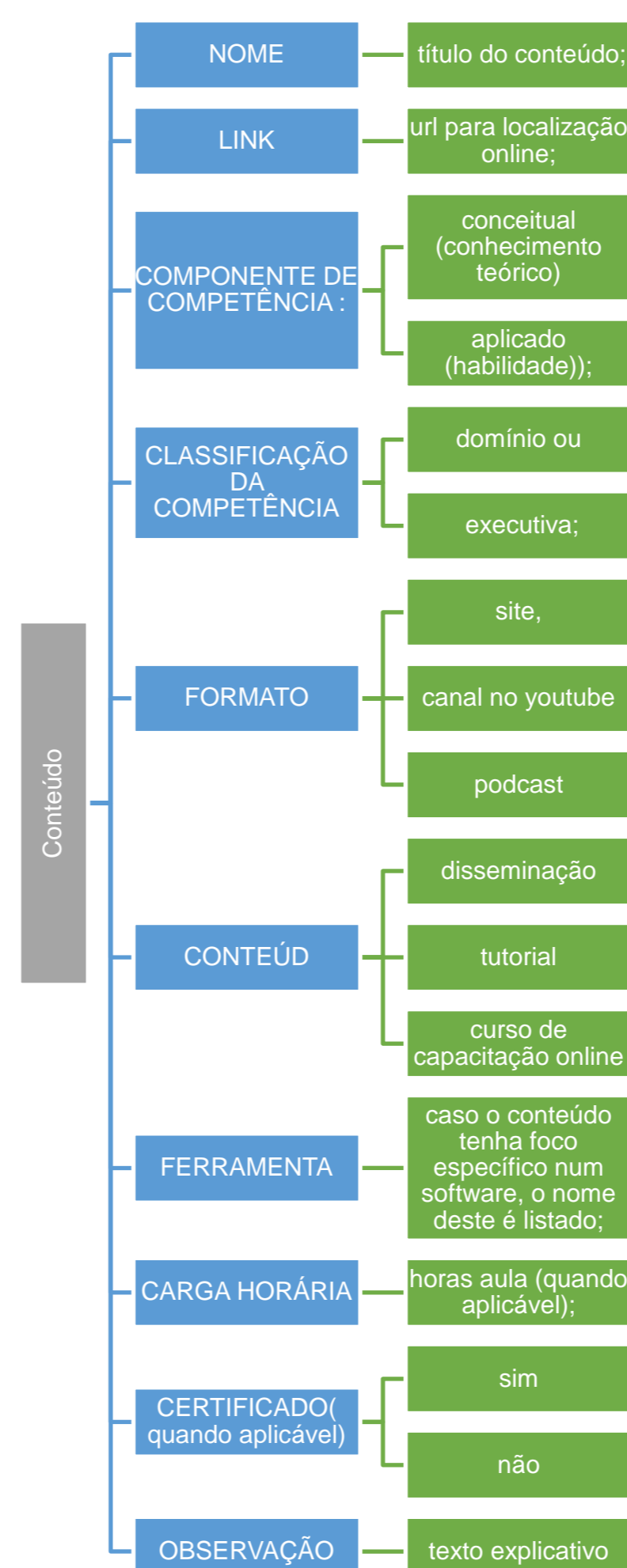


Figura 1: Material catalogado sobre conteúdos BIM online.

	NOME	LINK	Componente d...	Classificação da...	Formato	Conteúdo	Ferramenta	Car...	Certifica...	OBS
1	Autodesk Academy	https://w...	Conceitual	Domínio	Youtube	Disseminação			Não	Palestra sobre o Bim e as esp...
2	Podcast 360, da engenhari...	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				O 1º ep é sobre BIM, contand...
3	Fala BIM	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				Boa didática e muito interess...
4	Revi BIM	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				Muito interessante; 9 episodi...
5	BuildingSmart	https://w...	Conceitual		Site	Disseminação				
6	AMBAR CAST	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				8 episódios com duração entr...
7	BIM Initiative	https://w...	Conceitual	Domínio	Youtube	Disseminação			Não	Videos explicativos sobre as t...
8	BIM ThinkSpace	https://w...	Conceitual	Domínio	Site	Disseminação			Não	Coletânea de material (Bilal S...
9	AltoQI Software para engen...	https://w...	Aplicado	Executiva	Youtube	Disseminação	AutoQI			Plataforma com video sobre ...
10	BIM CAFÉ	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				Boa didática, episódios com ...
11	Engenharia Científica	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				É sobre engenharia no geral; ...
12	Aprenda Engharia Podcast	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				No episódio de hoje convers...
13	Em Construção	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				Nesse episódio do "Em Const...
14	Integra Podcast	https://o...	Conceitual	Domínio	Podcast	Disseminação				No #EP16 a conversa foi práti...
15	Canal Regina Ruschel	https://w...	Conceitual	Domínio	Youtube	Disseminação				

RESULTADOS

As buscas foram realizadas no Google, Youtube e em plataformas de Podcasts como Spotify com a utilização dos termos: BIM, cursos, educação e treinamento. Dos resultados encontrados e analisados, a maior parte se encontra na plataforma Youtube (52,8%). Do total, 27,8% são episódios ou canais de Podcasts e 19,4% são materiais encontrados em páginas da web (sites). Na classificação de componente da competência, houve um equilíbrio entre resultados que abordam “conhecimento conceitual” e “conhecimento aplicado”

Sendo que 41,7% são de conhecimento aplicado, 52,8% de conhecimento conceitual e 5,6% de ambos. Quanto à classificação da competência, prevalecem materiais que abordam competência de domínio (54,3%), ou seja, são materiais que visam o ensino de atividades específicas com o auxílio de ferramentas. Enquanto 28,6% abordam competências executivas, que ensinam o manuseio de alguma ferramenta BIM. E outros 17,1% abordam ambas competências.

Márcio Carboni 1
Phadina Galbert 2
Vitória Figueiredo 3
Regina Ruschel 4

1- Universidade Federal do Paraná (UFPR),
mhcarboni@ufpr.br
2- Universidade Federal do Paraná (UFPR),
phadinagalbert@gmail.com
3- Universidade Federal do Paraná (UFPR),
vitoriasf99@gmail.com
4- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP),
regina.ruschel@gmail.com

INTRODUÇÃO

Este trabalho apresenta um levantamento que coletou na Internet 3 tipos de conteúdo sobre a Modelagem da Informação da Construção: (i) material de disseminação, (ii) cursos de capacitação e (iii) tutoriais, disponíveis online para acesso aberto no Brasil ou no exterior. Ele é resultado das ações desenvolvidas pela Célula BIM da UFPR que foi escolhida para participar da submeta 7.2 do “Termo de colaboração para execução de ações para promover ganho de produtividade e competitividade do setor da construção civil” celebrado entre o Ministério da Economia do Governo Federal e a Rede Catarinense de Inovação (RECEPETi).

AGRADECIMENTOS

Agradecimento ao Ministério da Economia, RECEPETi e colaboradores envolvidos na UFPR.