IONIC FRAMEWORK (s.d). **About Ionic Cross-Platform Mobile Development Technologies.** Disponível em: <<https://ionicframework.com/about>> Acesso em 17 mar. 2019.

ANGULAR (s.d.). **Angular - What is Angular.** Disponível em: <<https://angular.io/docs>> Acesso em 17 mar. 2019.

TYPESCRIPT (s.d.). **TypeScript - JavaScript that scales.** Disponível em: < <https://www.typescriptlang.org/index.html>> Acesso em 17 mar. 2019.

RABELO, Eduardo. **TypeScript: O guia definitivo.** 23 nov. 2018. Disponível em: < <https://medium.com/@oieduardorabelo/typescript-o-guia-definitivo-1a63b04259cc>> Acesso em 17 mar. 2019.

PEREIRA, C.R. **Aplicações web real-time com Node.js.** 2014. Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?id=Wm-CCwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Aplica%C3%A7%C3%B5es+web+real-time+com+Node.js&hl=pt-BR&sa=X&ved=0ahUKEwi60ojU--vgAhVEK7kGHcUZBU0Q6wEIKjAA#v=onepage&q&f=false>> Acesso em 17 mar. 2019.

NODEBR (s.d.). **O que é a NPM do Node.JS – NodeBR.** Disponível em: <<http://nodebr.com/o-que-e-a-npm-do-nodejs/>> Acesso em 12 abr. 2019.

SILVA, M.S. **Desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3.** 2011. Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?id=EEOZAwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=pt-BR&source=gbs_ViewAPI&output=embed&redir_esc=y#%257B%257D>> Acesso em 17 mar. 2019.

\_\_\_\_\_\_. **Fundamentos de HTML5 e CSS3. 2015.** Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?id=2iPYCQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=pt-BR&source=gbs_ViewAPI&output=embed&redir_esc=y#%257B%257D>> Acesso em 21 mar. 2019.

PACIEVITCH, Yuri (s.d.). **HTML – Informática.** Disponível em: <<https://www.infoescola.com/informatica/html/>> Acesso em 17 mar. 2019.

FIREBASE (s.d.). **Firebase.** Disponível em: <<https://firebase.google.com/>> Acesso em 12 abr. 2019.

SMYTH, N. **Firebase Essentials.** Disponível em: <<https://www.ebookfrenzy.com/pdf_previews/FirebaseEssentialsAndroidPreview.pdf>> 2017. Acesso em 17 mar. 2019.

GIL, Antônio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa.** 4. Ed. São Paulo: Atlas S.A, 2002. Disponível em: <<http://www.urca.br/itec/images/pdfs/modulo%20v%20-%20como_elaborar_projeto_de_pesquisa_-_antonio_carlos_gil.pdf>> Acesso em 12 abr. 2019.

GUEDES, Gilleanes T. A. **UML 2:** Uma abordagem prática. 3. Ed. São Paulo: Novatec, 2018. Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?id=RUdLDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=pt-BR&source=gbs_ViewAPI&output=embed&redir_esc=y#%257B%257D>> Acesso em 12 abr. 2019

FLEURY, Maria Tereza Leme; WERLANG, Sergio R.C. **Pesquisa aplicada:** conceitos e abordagens. Disponível em: <[file:///E:/72796-150874-1-PB.pdf](file:///E:\72796-150874-1-PB.pdf)> Acesso em 12 abr. 2019

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL. Secretaria de Educação a Distancia. **Métodos de Pesquisa.** 1. Ed. 2009. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad005.pdf>> Acesso em 12 abr. 2019