

- 22.** **SANTIN, A. O..** Comitê Externo do PIBIC/PIBITI (UTFPR). 2013. Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- 23.** **Altair Olivo Santin.** Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR. 2013. Fundação de Apoio à Educ., Pesq. e Desenvol.Cient. e Tec. da UTFPR.
- 24.** **SANTIN, A. O.; ABATTI, P. J..** Comitê Externo do PIBIC/PIBITI (UTFPR). 2012. Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- 25.** **Santin, Altair O..** CA: Chamada Pública MCTI/SETEC/CNPq Nº 17/2012 RHAE Pesquisador na Empresa. 2012. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- 26.** **Altair Olivo Santin.** Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR. 2012. Fundação de Apoio à Educ., Pesq. e Desenvol.Cient. e Tec. da UTFPR.
- 27.** **SANTIN, A. O..** Comissão de avaliação Edital 022/2010 ? Apoio a Pesquisa em Segurança Pública (FAPESB/SSP). 2011. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** 11th International Conference on New Technologies, Mobility and Security. TPC Member.. 2021. (Congresso).
- 2.** 18th WINSYS: International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems. TPC member.. 2021. (Congresso).
- 3.** 16th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications. TPC Member.. 2020. (Congresso).
- 4.** 17 WINSYS: International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems. TPC Member.. 2020. (Congresso).
- 5.** 19th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (IEEE TrustCom 2020). TPC Member.. 2020. (Congresso).
- 6.** 20o. Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. TPC member.. 2020. (Congresso).
- 7.** Programa de Inteligência Analítica em Contabilidade,Tecnologias, AI, Big Data e as Mudanças da Gestão no Mundo dos Negócios. 2020. (Encontro).
- 8.** XXXIII Concurso de Teses e Dissertações da SBC (CTD 2020).. TPC member.. 2020. (Congresso).
- 9.** XXXVIII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC).Paper Review. 2020. (Simpósio).
- 10.** XXXVIII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2020). TPC Member.. 2020. (Congresso).
- 11.** 10th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security. TPC member.. 2019. (Congresso).
- 12.** 16 WINSYS: International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems. TCP Member.. 2019. (Congresso).
- 13.** 53rd IEEE International Conference on Communications (ICC). Reviewer.. 2019. (Congresso).
- 14.** APP e Colégio medianeira: Profissão PAIS.Internet Segura para Pais e Filhos. 2019. (Encontro).
- 15.** APP e Colégio medianeira: Profissão PAIS.Segurança e Privacidade de Dados. 2019. (Encontro).
- 16.** CGI.BR: Encontro de Especialistas sobre Inteligência Artificial."IA para Segurança". 2019. (Encontro).
- 17.** CoCoNet: Symposium on Advances in Applied Informatics.TPC Member.. 2019. (Simpósio).
- 18.** DAIS 2019 - 19th International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems. TPC member.. 2019. (Congresso).
- 19.** IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob).TPC member.. 2019. (Simpósio).
- 20.** Semana Acadêmica da Escola Politécnica.Segurança da Informação e o Comportamento do Usuário. 2019. (Encontro).
- 21.** Semana Acadêmica do TADS / Escola Técnica da UFPR.Segurança da Informação e o Comportamento do Usuário. 2019. (Encontro).
- 22.** XIX Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais/ WTICG.TPC member.. 2019. (Simpósio).
- 23.** XIX Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais..TPC member.. 2019. (Simpósio).
- 24.** XIX Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais./ Minicursoos.TPC Member.. 2019. (Simpósio).
- 25.** XXXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC). Paper Reviewer.. 2019. (Congresso).
- 26.** XXXVII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais.TPC meber.. 2019. (Simpósio).
- 27.** 2nd IEEE International Workshop on Cyberspace Security (IWCSS). TPC member.. 2018. (Congresso).
- 28.** 9th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility & Security. TCP Member.. 2018. (Congresso).
- 29.** Avaliação Projetos de Pesquisa / UDESC.Avaliador Externo.. 2018. (Outra).
- 30.** Blockchain, seu uso na gestão pública e governança digital, no desenvolvimento econômico, como nova economia digital, aplicações, vantagens e risco.Palestrante na audiência pública da Comissão de Desenvolvimento Econômico da Câmara dos Deputados. 2018. (Seminário).
- 31.** DAIS 2018 - 18th International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems. TPC member.. 2018. (Congresso).
- 32.** IEEE 11th event in the series of conferences which are devoted to security, privacy and anonymity in computation, communication and storage. TPC member.. 2018. (Congresso).
- 33.** IEEE 2018 International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT (MetroInd).TPC member.. 2018. (Oficina).
- 34.** IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (Wimob). TPC member.. 2018. (Congresso).
- 35.** PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNIVERSIDADE POSITIVO.Avaliador Externo.. 2018. (Outra).
- 36.** Univille - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI.Avaliador Externo.. 2018. (Outra).
- 37.** XVIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais/Main track. TPC member.. 2018. (Congresso).
- 38.**

- XVIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais/Minicursos. TPC member.. 2018. (Congresso).
- 39.** XVIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais/WTICG. TPC member.. 2018. (Congresso).
- 40.** 10th International Conference on Security, Privacy and Anonymity in Computation, Communication and Storage SpaCCS - / SPIoT. TPC member.. 2017. (Congresso).
- 41.** 2017 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2017). Oral Presentation.. 2017. (Congresso).
- 42.** Capacitação para os elaboradores de itens do Banco Nacional de Itens (BNI) da Educação Superior. 2017. (Oficina).
- 43.** DAIS 2017 - IFIP International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems. TPC member.. 2017. (Congresso).
- 44.** IEEE 85th Vehicular Technology Conference: VTC2017-Spring. TPC member.. 2017. (Congresso).
- 45.** IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (Wimob). TPC member.. 2017. (Congresso).
- 46.** International Conference on Advances in Computing, Communications & Informatics(ICACCI). TPC member.. 2017. (Congresso).
- 47.** International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems (WINSYS). TPC member.. 2017. (Congresso).
- 48.** International Conference on Internet of Things, Embedded Systems and Communications (IINTEC). TPC member.. 2017. (Congresso).
- 49.** RoadSec. 2017. (Oficina).
- 50.** The 10th IEEE International Symposium on Security, Privacy and Anonymity in Internet of Things/SpaIoT/Trustcom.member of TPC.. 2017. (Simpósio).
- 51.** XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. Membro do Comitê de Programa. 2017. (Congresso).
- 52.** XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / Minicursos.. Membro do Comitê de Programa. 2017. (Congresso).
- 53.** XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WFC. TPC Member.. 2017. (Congresso).
- 54.** XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WGID. TPC Member.. 2017. (Congresso).
- 55.** XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WTICG. Membro do Comitê de Programa. 2017. (Congresso).
- 56.** XXV SEMIC/PUCPR.O papo é TIC. 2017. (Seminário).
- 57.** XXXV Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBiT).Membro do Comitê de programa.. 2017. (Simpósio).
- 58.** 12th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications/ WiMob. Member of TPC.. 2016. (Congresso).
- 59.** 16th IFIP International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 60.** 20th Colloquium for Information Systems Security Education. 2016. (Congresso).
- 61.** 2th International Security Education Workshop. 2016. (Oficina).
- 62.** 8th IFIP NTMS 2016 (New Technologies, Mobility & Security. Member of TPC.. 2016. (Congresso).
- 63.** Avaliação Projetos de Pesquisa / UDESC.Avaliador externo Ad hoc. 2016. (Outra).
- 64.** DAIS 2017 - IFIP International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 65.** IEEE International Conference on Communications (ICC)/CISS 2015. Reviewer.. 2016. (Congresso).
- 66.** II US-Brazil Workshop on Cyber Security and Privacy.Reserach Pitch. 2016. (Oficina).
- 67.** International Conference on Advances in Computing, Communications & Informatics(ICACCI). Member of TPC.. 2016. (Congresso).
- 68.** International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems - WINSYS. TPC Member.. 2016. (Congresso).
- 69.** MCTIC: ICT Week. 2016. (Encontro).
- 70.** PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNIVERSIDADE POSITIVO.Avaliador externo. 2016. (Outra).
- 71.** Projetos de IC da PUCPR.Avaliador Ad hoc. 2016. (Outra).
- 72.** Reunião de acompanhamento CNPq.Apresentação dos resultados do projeto Autenticação e Autorização Distribuída, baseado em Nuvem Computacional, para Smart Grid projeto. 2016. (Encontro).
- 73.** The 9th IEEE International Symposium on Security, Privacy and Anonymity in Internet of Things/SpaIoT/Trustcom.Member of TPC.. 2016. (Simpósio).
- 74.** The 9th International Conference on Security, Privacy and Anonymity in Computation, Communication and Storage (SpaCCS 2016). TPC member.. 2016. (Congresso).
- 75.** VIII Congresso Sul Brasileiro de Computação. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 76.** XVI Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 77.** XVI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / CTDSeg. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 78.** XVI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / Minicursos. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 79.** XVI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WFC. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 80.** XVI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WGID. TPC member.. 2016. (Congresso).
- 81.** XVI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WTICG.TPC member.. 2016. (Simpósio).
- 82.** XXI IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC).Reviewer.. 2016. (Simpósio).
- 83.**

- XXXIV Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2016).Membro do comitê de programa.. 2016. (Simpósio).
84. 15th IFIP International Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems (DAIS 2015). Member of TPC.. 2015. (Congresso).
85. 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC). Managing distributed UCONabc policies with authorization assertions and policy templates. 2015. (Congresso).
86. 8th IEEE International Symposium on Security, Privacy and Anonymity in Internet of Things.Member of TPC.. 2015. (Seminário).
87. Avaliação Projetos de Pesquisa / UDESC.Avaliador externo Ad hoc. 2015. (Outra).
88. IEEE 11th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications(WiMob). Member of TPC.. 2015. (Congresso).
89. IEEE GLOBECOM 2015.Member of TPC.. 2015. (Simpósio).
90. IEEE International Conference on Communications (ICC)/CISS 2015. Reviewer. 2015.. 2015. (Congresso).
91. IEEE Symposium on Computers and Communications. Managing Distributed UCONabc Policies with Authorization Assertions and Policy Templates. 2015. (Congresso).
92. International Conference on Computing and Network Communications (CoCoNet'15). Member ot TPC.. 2015. (Congresso).
93. International Conference on the Network of the Future. Reviewer. 2015.. 2015. (Congresso).
94. International Security Education Workshop. 2015. (Oficina).
95. I US-Brazil Workshop on Cyber Security and Privacy. 2015. (Seminário).
96. Oficina- Aprendizado por Pares(Peer Instruction). 2015. (Oficina).
97. VII IFIP/IEEE International Conference on New Technologies, Mobility and Security. Member of TPC.. 2015. (Congresso).
98. VX SBSeg/Workshop de Forense Computacional. Member of TPC.. 2015. (Congresso).
99. Workshop on Energy-efficient Security for SoC Devices.Technical Report Presentation. 2015. (Oficina).
100. XV SBSeg/Workshop de Gestão de Identidades Digitais. Member of TPC.. 2015. (Congresso).
101. XV SBseg/Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação. Member of TPC.. 2015. (Congresso).
102. XV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. Member of TPC.. 2015. (Congresso).
103. XV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. Chair do WTICG.. 2015. (Congresso).
104. XXXIII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações 2015.Membro do comitê de programa.. 2015. (Simpósio).
105. 34th IEEE Symposium on Security & Privacy. 2014. (Simpósio).
106. 7th IEEE International Symposium on Security, Privacy and Anonymity in Internet of Things.TPC member.. 2014. (Simpósio).
107. EDITAL PUCPR de BOLSAS PIBIC/PIBITI.Avaliador (Ad hoc) de projetos. 2014. (Outra).
108. IEEE 10th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob).TPC member.. 2014. (Simpósio).
109. IEEE International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics/CCMioS'14. Member of TPC.. 2014. (Congresso).
110. IEEE International Conference on Communications (ICC)/CISS 2014. Reviewer. 2014. (Congresso).
111. PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNIVERSIDADE POSITIVO.Avaliador Externo (Ad hoc). 2014. (Outra).
112. Revista Tecnológica.Revisor.. 2014. (Outra).
113. Roadshow da Rede de Pesquisa Industrial Aplicada - SENAI.Apresentação de áreas de atuação.. 2014. (Encontro).
114. Workshop on Energy-efficient Security for SoC Devices.Technical Report Presentation. 2014. (Oficina).
115. Workshop on Energy-efficient Security for SoC Devices.Technical Report Presentation. 2014. (Oficina).
116. Workshop Segurança Cibernética para as Novas Infraestruturas Inteligentes. 2014. (Oficina).
117. XII Congresso Sul Catarinense de Computação -SulComp. Revisor.. 2014. (Congresso).
118. XIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. 2014. (Congresso).
119. XIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. Membro do Comitê de Programa.. 2014. (Congresso).
120. XIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - CDTSeg. Membro do Comitê de Avaliação.. 2014. (Congresso).
121. XIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - WGID. Membro do Comitê de Avaliação.. 2014. (Congresso).
122. XIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - WTICG. Membro do Comitê de Avaliação.. 2014. (Congresso).
123. 2013 IEEE 78th Vehicular Technology Conference. Member of TPC.. 2013. (Congresso).
124. 34th IEEE Symposium on Security & Privacy. 2013. (Simpósio).
125. EDITAL PUCPR de BOLSAS PIBIC/PIBITI 2012.Avaliador (Ad hoc) de projetos.. 2013. (Outra).
126. IEEE 2013 The 12th Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net).Reviewer.. 2013. (Oficina).
127. IEEE 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). TPC member.. 2013. (Congresso).
128. IEEE TrustCom / SPIOt 2013.Member of TPC.. 2013. (Simpósio).
129. PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNIVERSIDADE POSITIVO.Avaliador Externo (Ad hoc).. 2013. (Outra).
130. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos.TPC member.. 2013. (Simpósio).
131. Sixth IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS 2014). TPC Member.. 2013. (Congresso).
132. Workshop on Energy-efficient Security for SoC Devices,Technical Report Presentation. 2013. (Oficina).
133. Workshop on Energy-efficient Security for SoC Devices,Technical Report Presentation.. 2013. (Oficina).
134. XIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais,Membro do Comitê de Programa.. 2013. (Simpósio).
135. XIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais.Avaliação Resiliente de Autorização UCONabc para Computação em Nuvem. 2013. (Simpósio).
136. XIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - WGID.Avaliador.. 2013. (Simpósio).
137. XIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - WTICG.Avaliador.. 2013. (Simpósio).

- 138.** XXXI Simpósio Brasileiro de Telecomunicações.Membro do comitê de Programa.. 2013. (Simpósio).
- 139.** 11th IEEE TrustCom/IEEE International Symposium on Security and Privacy in Internet of Things - SPIoT.TPC member.. 2012. (Simpósio).
- 140.** 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012).Reviewer.. 2012. (Simpósio).
- 141.** 14th International Conference on Advanced Communication Technology - ICACT. TPC member. 2012. (Congresso).
- 142.** 15th International Conference on Advanced Communications Technology - ICACT. TPC Member. 2012. (Congresso).
- 143.** 47th IEEE ICC - Communication and Information System Security Symposium (ICC/CIS 2012).Reviewer.. 2012. (Simpósio).
- 144.** 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). TPC member.. 2012. (Congresso).
- 145.** EDITAL PUCPR de BOLSAS PIBIC/PIBITI 2012.Avaliador (Ad hoc) de projetos.. 2012. (Outra).
- 146.** Fifth IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Securityy (NTMS 2012). Integral Federated Identity Management for Cloud Computing. 2012. (Congresso).
- 147.** Fifth IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Securityy (NTMS 2012)). Member of TPC.. 2012. (Congresso).
- 148.** IEEE 76th Vehicular Technology Conference. Revier of VTC2012 - Fall. 2012. (Congresso).
- 149.** IEEE 77th Vehicular Technology Conference. TPC Member. 2012. (Congresso).
- 150.** II US-Brazil Workshop on Cyber Security and Privacy.Research pitch presentation.. 2012. (Oficina).
- 151.** PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNIVERSIDADE POSITIVO.Avaliador Externo (Ad hoc).. 2012. (Outra).
- 152.** VI Congresso Sul Catarinense de Computação (SulComp 2012)8. Comitê avaliador.. 2012. (Congresso).
- 153.** XII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais. Membro do Comitê de Programa do SBSeg 2012.. 2012. (Congresso).
- 154.** XII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WGID.Membro do Comitê de avaliação do Workshop de Gestão de Identidades Digitais. 2012. (Oficina).
- 155.** XII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais / WTICG.Membro do comitê de avaliação do Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação. 2012. (Oficina).
- 156.** XXX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações.Membro do comitê de Programa.. 2012. (Simpósio).
- 157.** 10th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy/International Workshop on Security and Privacy in Internet of Things (IEEE SPIoT 2011).TPC Member. 2011. (Oficina).
- 158.** 12th International Conference on Advanced Communication Technology -ICACT. TPC Member.. 2011. (Congresso).
- 159.** 4th. IFIP Wireless Days. Reviewer. 2011. (Congresso).
- 160.** 7th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). Member of Technical Program Committee (TPC).. 2011. (Congresso).
- 161.** EDITAL PUCPR de BOLSAS PIBIC/PIBITI 2011.Revisor de projetos. 2011. (Outra).
- 162.** IEEE 73rd Vehicular Technology Conference/Ad-Hoc and Sensor Networks. Member of TPC.. 2011. (Congresso).
- 163.** VII Escola Regional de Banco de Dados.Apresentação do Minicurso - Aspectos de Segurança e Privacidade em Ambiente de Computação em Nuvem. 2011. (Outra).
- 164.** XI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais.Membro do comitê de Programa. 2011. (Simpósio).
- 165.** XI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais.Chair de sessão técnica. 2011. (Simpósio).
- 166.** XI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais/ Workshop de Gestão de Identidades Digitais (WGID).Membro do comitê de Programa. 2011. (Simpósio).
- 167.** XXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações.Revisor do SBrT.. 2011. (Simpósio).
- 168.** 46th IEEE ICC - Communication and Information System Security Symposium (ICC/CIS 2011).Member of TPC.. 2010. (Simpósio).
- 169.** Capacitação dos Avaliadores do INEP/BASIs: Autorização, Renovação, Reconhecimento de Cursos. 2010. (Oficina).
- 170.** FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES - ABORDAGEM DE ENSINO: RELACIONAMENTO E COMUNICAÇÃO - EIXO I. 2010. (Oficina).
- 171.** FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES - ABORDAGEM DE ENSINO: RELACIONAMENTO E COMUNICAÇÃO - EIXO II. 2010. (Oficina).
- 172.** IEEE International Conference on Multimedia Information NEtworking and Security (MINES). Member of Technical Program Committee.. 2010. (Congresso).
- 173.** IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications. Member of the Technical Program Committee.. 2010. (Congresso).
- 174.** International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS 2010).TPC member IEEE/IFIP NTMS. 2010. (Simpósio).
- 175.** V Congresso Sul Brasileiro de Computação - SulComp. Membro da Comissão Avaliadora.. 2010. (Congresso).
- 176.** X Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - SBSeg 2010. Membro do Comitê de Programa do SBSeg 2010. 2010. (Congresso).
- 177.** X Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - SBSeg 2010. Membro do Comitê de Programa de Minicursos do SBSeg. 2010. (Congresso).
- 178.** XXII Concurso de Teses e Dissertações da SBC. Revisor.. 2010. (Congresso).
- 179.** 11th International Conference on Advanced Communication Technology -ICACT. A Management Service for P2P Content over MANets. 2009. (Congresso).
- 180.** 12th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010).Reviewer of NOMS 2010. 2009. (Simpósio).
- 181.** 12th International Conference on Advanced Communication Technology - ICACT. member of TPC. 2009. (Congresso).
- 182.** 45th IEEE ICC - Communication and Information System Security Symposium (ICC/CIS 2010).Reviewer of ICC/CIS 2010. 2009. (Simpósio).
- 183.** IEEE 23rd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA). A Public Keys Based Architecture for P2P Identification, Content Authenticity and Reputation. 2009. (Congresso).
- 184.** IFIP/IEEE third International Conference on New Technologies, Mobility and Security. member of Technical Program Committee.. 2009. (Congresso).

- 185.** IX Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - SBSeg 2009. Chair de Minicursos do SBSeg 2009. 2009. (Congresso).
- 186.** IX Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2009). Membro do Comitê de Programa. 2009. (Congresso).
- 187.** Secrypt`2009 (International Joint Conference on e-Business and Telecommunications). Member of Technical Program Committee. 2009. (Congresso).
- 188.** WiMob'2009 (V IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications).Member of Technical Program Committee. 2009. (Simpósio).
- 189.** 11th International Conference on Advanced Communication Technology. Reviewer. 2008. (Congresso).
- 190.** ICC'2009 (IEEE International Conference on Communications - Information and Network Security).Member of TPC. 2008. (Simpósio).
- 191.** IFIP Wireless Days. Reviewer. 2008. (Congresso).
- 192.** III Congresso Sul Catarinense de Computação (SulComp 2008). Revisor. 2008. (Congresso).
- 193.** II WTICG - Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação (SBSeg 2008).Membro do Comitê de Programa. 2008. (Oficina).
- 194.** NTMS'2008 (The Second IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security). Member of TPC. 2008. (Congresso).
- 195.** VIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2008).Gerenciamento Distribuído de Políticas de Controle de Acesso em Ambiente Corporativo. 2008. (Simpósio).
- 196.** VIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2008).Membro do Comitê de Programa. 2008. (Simpósio).
- 197.** VIII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2008).Membro do Comitê de Programa de Mini-Cursos. 2008. (Simpósio).
- 198.** WiMob'2008 (IV IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications).Member of Technical Program Committee. 2008. (Simpósio).
- 199.** 1o. WTICG - Workshop de Trabalhos de Iniciação Científica e de Graduação (SBSeg 2007).Membro do Comitê de Programa. 2007. (Oficina).
- 200.** ICC'2008 (IEEE International Conference on Communications - Information and Network Security). Member of TPC. 2007. (Congresso).
- 201.** III Congresso Sul Catarinense de Computação (SulComp 2007). Revisor. 2007. (Congresso).
- 202.** VII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2007).Membro do Comitê de Programa. 2007. (Simpósio).
- 203.** XXV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2007).Revisor. 2007. (Simpósio).
- 204.** IEEE 26th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS 2006). Reviewer. 2006. (Congresso).
- 205.** IEEE International Conference on Communications (ICC 2007). Reviewer. 2006. (Congresso).
- 206.** IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2007). Reviewer. 2006. (Congresso).
- 207.** II Congresso Sul Catarinense de Computação (SulComp 2006). Revisor. 2006. (Congresso).
- 208.** VI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2006).Membro do Comitê de Programa de Mini-Cursos. 2006. (Simpósio).
- 209.** VI Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2006).Membro do Comitê de Programa. 2006. (Simpósio).
- 210.** XXIV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2006).Estendendo o Modelo RBAC de Restrições para Suportar Controle de Acesso Baseado em Quorum de papéis. 2006. (Simpósio).
- 211.** XXIV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2006).Revisor. 2006. (Simpósio).
- 212.** Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg).Chair de sessão técnica. 2005. (Simpósio).
- 213.** V Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2005).Membro do Comitê de Programa. 2005. (Simpósio).
- 214.** XXIII Simposio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC'05).Revisor. 2005. (Simpósio).
- 215.** XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Revisor do Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica. 2005. (Congresso).
- 216.** Formação continuada dos professores da PUCPR.Formação continuada dos professores da PUCPR. 2004. (Outra).
- 217.** I Workshop de Sistemas Operacionais (SBC 2004 WSO).Revisor. 2004. (Oficina).
- 218.** I Workshop de Sistemas Operacionais (SBC 2004 WSO).Revisor. 2004. (Oficina).
- 219.** XXII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004).Revisor. 2004. (Simpósio).
- 220.** XXI Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2003).Teias de Federações como Extensões ao Modelo de Autenticação e Autorização SDSI/SPKI. 2003. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** **Altair Olivo Santin;** LANZUOLO, R. ; SZEJKA, A. L. . TICs & Smart Grid: Workshop de Segurança para Smart Grid. 2016. (Outro).
- 2.** **Altair Olivo Santin.** XV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - Chair do WTICG. 2015. (Congresso).
- 3.** SANTOS, A. L. ; **Santin, Altair O. ; MAZIERO, C. A. .** XII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - Organização Geral. 2012. (Congresso).
- 4.** **SANTIN, A. O.;** NUNES, R. C. ; DAHAB, R. . IX Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - Minicursos. 2009. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Demetrius Gonzaga de Oliveira. DETECÇÃO DE FAKE NEWS E ATAQUES DE ENGENHARIA SOCIAL EM PERÍODO DE COVID-19. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Roger Robson dos Santos. A Long-Lasting Reinforcement Learning Intrusion Detection Model. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  Mauro Augusto Borchardt. Provendo Integridade analise preditiva de dados. Início: 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).
2.  Allan da Silva Espindola. Detecção de Fraudes em Processos Licitatórios de COVID. Início: 2020. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Paulo Roberto de Oliveira. Avaliação de Segurança no Encadeamento de serviços de Rede. Início: 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4.  Jackson Mallmann. Classificação de dados de deep/darkweb usando data stream. Início: 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).
5.  Cleber Kiel Olivo. DETECÇÃO DE SPAM OFUSCADO USANDO TÉCNICAS DE MATCH NÃO EXATO DE STRINGS. Início: 2017. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).

Iniciação científica

1. Mateus Henrique Andreatta. DETECÇÃO DE FAKE NEWS EM PERÍODOS DE PANDEMIA. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).
2. Vinicius Clemente da Silva Quintino. MECANISMO PARA IDENTIFICAÇÃO DE IMAGEM SUBMETIDA A GANS (GENERATIVE NEURAL NETWORK). Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em CiberSegurança) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Bruno Bulle. Diversidade e Aprendizado de Máquina a Serviço da Detecção de Intrusão em Sistema de Controle Industrial. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
2.  Jhonatan Geremias. Detecção de vídeo pornográfico com arquiteturas CNN treinadas em imagens. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
3. Alex Xavier. Provendo Integridade Multi-nível a Medidores Inteligentes de Energia Elétrica. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
4.  Eduardo Kugler Viegas. DETECÇÃO DE INTRUSÃO BASEADA EM ANOMALIA PARA AMBIENTES DE PRODUÇÃO. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
5.  Vilmar Abreu Junior. MODELO DE ATIVAÇÃO MULTIDOMÍNIO DE PAPÉIS RBAC. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
6.  Ronaldo César Mengato Júnior. Segurança e Privacidade de Wearables. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.
7. Rafael Cruz Ribeiro. Segurança e Privacidade para Smart House utilizando Mobile Cloud Computing. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
8.  Adriano Witkovski. Um IdM e Método de Autenticação baseado em chaves para prover autenticação. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
9.  Darlan Segalin. Detecção Inteligente de Surtos de Processamento na Computação em Nuvem. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de

- 10.** Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.
 Juliana Bachtold. UMA ARQUITETURA PARA AUDITORIA MULTIPARTES DOS SERVIÇOS PROVIDEDS EM NUVEM COMPUTACIONAL. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 11.** Everson Carlos Mauda. MODELO DE QUALIDADE PARA CARACTERÍSTICAS INTERNAS DE SEGURANÇA DE COMPONENTES DE SOFTWARE. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 12.**  THIAGO MATTOS ROSA. Uma Ontologia para Sistema de Detecção de Intrusão em Web Services. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 13.** Jackson Mallmann. Produção de Provas Digitais a partir de Rastreamento em Relacionamento por E-mails. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 14.**  Cleber Kiel Olivo. Avaliação de características para detecção de phishing de email.. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 15.**  Marcelo Henrique Vithoft. Um serviço de Gerenciamento Seguro de Conteúdos P2P Compartilhados em Manet. 2009. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 16.** João Fábio de Oliveira. Mecanismo de Autenticidade na Contratação Via Internet. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 17.**  Maicon Stihler. Uma Arquitetura de Controle de Uso para Sistemas Distribuídos em Ambientes Colaborativos. 2009. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 18.**  Arlindo Luis Marcon Jr. Gerenciamento de Políticas de Controle de Acesso Fracamente Acoplado para Serviços Web. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 19.**  Regivaldo Gomes da Costa. Sistema Seguro de Votação Eletrônica Multi-Cédulas. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 20.** Juan Andrés Mussini. Novas abordagens para detecção de plágio baseadas em redes P2P. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 21.**  Neander Larsen Brisola. Um Modelo Baseado em Chaves Públicas para Autenticidade de Conteúdo P2P, Controle de Acesso e Reputação. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 22.** André Gustavo Degraf Uchôa. DHA: UM ESQUEMA DE ACORDO DE CHAVES BASEADO EM MATRIZES PARA O PROTOCOLO DIFFIE-HELLMAN. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 23.** Heverson Borba Ribeiro. Web2peer: Uma Infra-Estrutura Baseada em Redes Peer-To-Peer para Publicação de Páginas na Internet.. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 24.**  Fábio Seidel. Provendo comportamento discricionário ao modleo BIBA de Integridade multinível (low-watermark). 2005. 103 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 25.**  Edemilson dos Santos da Silva. Extensão do Modelo de Restrições do RBAC para Suportar Obrigações do Modelo ABC. 2004. 74 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.

Tese de doutorado

- 1.**  Cleverton Vicentini. Provisionamento Dinâmico De Recursos Virtualizados Em Big Data Streaming. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 2.**  Eduardo Kugler Viegas. Towards Reliable Intrusion Detection in High-Speed Networks. 2018. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 3.**  Maicon Stihler. Modelo de controle de uso distribuído baseado em UCONabc para computação em nuvem. 2016. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 4.**  Vilmar Abreu Junior. Autenticação e Autorização para SCADA de 5a. Geração. 2016. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Orientador: Altair Olivo Santin.
- 5.** Paulo Manoel Mafra. Detecção de intrusão em redes móveis. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Altair Olivo Santin.
- 6.**  ARLINDO LUIS MARCON JUNIOR. Avaliação Resiliente de Autorização UCONABC para Computação em Nuvem. 2012. Tese (Doutorado em programa de Pós-Graduação em Infomatica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.

Supervisão de pós-doutorado

1. Arlindo Marcon Jr. 2016. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Altair Olivo Santin.
2. João Eugenio Marynowski. 2015. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Altair Olivo Santin.
3. Arlindo Marcon Jr. 2015. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, . Altair Olivo Santin.
4. João Eugenio Marynowski. 2014. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Altair Olivo Santin.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Anderson Calgaro de Oliveira e Marcelo Annemann. Teste de Invasão para busca e correção de vulnerabilidades em um sistema. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
2. Adenilson Mendes Correa e Ellington Brambila. Implementação e avaliação da ferramenta RADIUSdesk para autenticação, análise e controle de redes wireless. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
3. Luiz Almir Dias Damaceno e Tathiana Duarte. UTILIZAÇÃO DO SNORT COMO FERRAMENTA DE IDS E IPS. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
4. André Luís Drumond Leite. Estudo sobre técnicas de invasão. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
5. Dyego Tristão Quito da Rocha e Fabio Filipe Buck. Utilização do protocolo RDP para acesso remoto aos sistemas da matriz. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
6. Adenilson Mendes Correa e Ellington Brambila. Implementação e avaliação da ferramenta RADIUSdesk para autenticação, análise e controle de redes wireless.. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
7. Anderson Calgaro de Oliveira e Marcelo Annemann. Teste de Penetração para busca e correção de vulnerabilidades em um sistema. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
8. Lee Richard e Tiago Aquino da Rosa Meira. Forense computacional. 2006. 80 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
9. Carlos Eduardo; Ivanski,Douglas;Orlandini, Saymmo Ribas. Segurança em estações Linux. 2006. 86 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
10. Ribas, Carlos Eduardo ; Ivanski, Douglas; Orlandini, Saymmo. Segurança em estações linux. 2005. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
11. Lee Richard e Tiago Aquino da Rosa Meira. Forense Computacional. 2005. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
12. Ronaldo Woehl. Auditoria de Segurança em Serviços Internos de uma Rede Corporativa atuando no segmento de energia elétrica. 2004. 60 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
13. Fernando Amaro Borba Jr. Tendências atuais da Segurança da Informação e Análise do Ambiente e a Conscientização dos Usuários ? O caso SANEPAR. 2004. 80 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
14. Edson Blum dos Prazeres e Luiz Augusto Schlichta. Implementação de segurança na rede. 2003. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes e Segurança de Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Fernando Brasil Baboni e PEDRO AUGUSTO CORSI DO NASCIMENTO. PROVENDO SEGURANÇA AO MEDIDOR INTELIGENTE COM SMART CARDS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
2. José Gustavo Soares. Implantação de IDS para identificação de tráfego malicioso em Software Defined Network. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
3. Caio Emílio de Andrade Cornelós, Ashley ? Gatewat de Aplicativos, 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
4. MARCOS VINICIUS PERUSSELO. Extração de Características de HIDS conscientes do consumo energético. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
5. Tiago I. Betiato. Desenvolvimento de um sistema de indexação de serviços em nuvem com uso de rede peer-to-peer. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
6. Eduardo K Viegas. Desenvolvimento de IDS em SOC baseado em FPGA. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
7. Victor Augusto Zago Menegusso. Aprimoramento dos mecanismos de proteção de integridade do LOMAC no FreeBSD. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

- Orientador: Altair Olivo Santin.
- 8.** Ruth Glockshuber/Universidade de Frankfurt/Alemanha. Assinatura de Contratos Eletrônicos com ênfase na Segurança. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 9.** Nils Martin/Universidade Alemã Hochschule Konstanz Technik. The Application of ITIL in a Virtual Organization on the Basis of the Study Case Virfebras. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 10.** Roberto Mello Pereira Filho. Gerencia de Segurança. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 11.** Jefferson Patrício Caldeira e Michel T.K. Sphair. Alarme Monitorado e Controlado por Meio de Comunicação WEB. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 12.** I Jen Fan e Tatiana Pereira Filgueiras. UMA INFRA-ESTRUTURA PARA REPLICAÇÃO TOLERANTE A FALTAS BIZANTINAS. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 13.** Flávio José de Freitas e Michael Henrique Siegwarth, IPMIXER - Dispositivo de envio de áudio por TCP/IP. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 14.** Michell L Garcia. Distribuição Linux Otimizada para Servidor Seguro. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciencia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 15.** Christian Luis Bachmann e Nayme Petrus Abi-Abib. Honeypot em Máquina Virtual Linux. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 16.** Flavio Aleksandro Silva. Detecção e Bloqueio de ataques DoS/DDoS. 2003. 50 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.

Iniciação científica

- 1.** Rodrigo Henrique Zanella. CONTABILIZAÇÃO DE CONSUMO RESIDENCIAL DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO EM BLOCKCHAIN. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 2.** Daniel Marques Refiski. CONTROLANDO A ENERGIA ELÉTRICA COM BLOCKCHAIN. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 3.** Bruno Willian Conke das Neves. INTERVENÇÃO NAS CAMADA DE UMA CNN PARA DETECÇÃO DE PORNOGRAFIA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 4.** Mateus Nunes. MECANISMO DE AUTENTICAÇÃO BASEADO EM PROXIMIDADE. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 5.** Pedro Vargas. IDENTIFICAÇÃO E TRADUÇÃO DE URLs ENCURTADAS NO TWITTER. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 6.** André Traleski de Campos. IOTICK AS A SERVICE ? INTERNET OF THINGS AUTH-TICKETS. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Agência PUCPR. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 7.** Eduardo Lamy Lopes. USANDO DETERLAB NA AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE EXPLORAÇÃO DE VULNERABILIDADES DE SEGURANÇA. 2017. Iniciação Científica, (Graduando em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 8.** Laura Dalpissol Pereira. NFV PARA IDENTIFICAÇÃO DE ATAQUES DE NEGAÇÃO DE SERVIÇO EM REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 9.** Marco Silva. Melhorias no consumo energético de algoritmos baseados em anomalias em HIDS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 10.** Felipe Kochla Camargo. AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE EXPLORAÇÃO DE VULNERABILIDADES DE SEGURANÇA. 2016. Iniciação Científica, (Graduando em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 11.** Nicolas Troles. Ambiente computacional para o processamento de big data para Smart Grid. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 12.** Erik Siebert. AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA EM SISTEMAS SCADA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 13.** Laura Dalpissol Pereira. INTEGRAÇÃO DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO A REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 14.** Marco Silva. HIDS Consciente de Consumo Energético. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 15.** Gerson Janiski Silva. AUTENTICAÇÃO MULTIFATOR PARA SISTEMAS DE MISSÃO CRÍTICA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Orientador: Altair Olivo Santin.
- 16.** Túlio Marcos França. DETECÇÃO DE SPAM EM AMBIENTE DE EMAIL BASEADO EM COMPUTAÇÃO NUVE. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
- 17.** Lucas Vaz Machado. PORTING DA ENGINE DE DETECÇÃO DO SNORT PARA UMA ABORDAGEM BASEADA EM APIS. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair

18. Olivo Santin.
Murilo Erhardt. Avaliação do consumo energético de algoritmos baseado em anomalias.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Sistemas de Informação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
19. José Mauro de Farias Strapasson. DETECÇÃO DE SPAM DE E-MAIL COM OCORRÊNCIA DE OFUSCAÇÃO DE PALAVRAS COM TÉCNICAS DE TROCA DE CARACTERES. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
20. Fernando Brasil Baboni. SINTETIZAÇÃO DE HARDWARE PARA ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA USANDO ROCCC. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Agência PUCPR. Orientador: Altair Olivo Santin.
21. Eduardo Muller Scuzziato. AMBIENTE COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA O PROCESSAMENTO MASSIVO DE DADOS (BIG DATA). 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Agência PUCPR. Orientador: Altair Olivo Santin.
22. Jose Gustavo Soare. IMPLANTAÇÃO DE IDS PARA IDENTIFICAÇÃO DE TRÁFEGO MALICIOSO EM SOFTWARE DEFINED NETWORK. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
23. Tiago Betiato. CRIAÇÃO DE UMA ONTOLOGIA LÉXICA PARA ASSÉDIO SEXUAL E PEDOFILIA. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
24. Eduardo K. Viegas. MONITORAMENTO DA SAÚDE DE SERVIDORES DE REDE. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
25. Fernando Baboni. ESTUDO DE AMBIENTES DE SINTETIZAÇÃO DE HARDWARE BASEADOS NA LINGUAGEM C. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
26. Marcos Vinicius Perussello. AMBIENTE PARA TESTES E GERAÇÃO DE CARGA DE TRABALHO PARA NUVEM COMPUTACIONAL. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
27. Eduardo K. Viegas. UMA ARQUITETURA PARA AUDITORIA TRANSPARENTE DOS SERVIÇOS PROVIDOS EM NUVEM COMPUTACIONAL. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Rede Nacional de Pesquisa. Orientador: Altair Olivo Santin.
28. Paula A. Kampa. Buscando o perfil tecnológico dos praticantes de cyberbullying contra o jovem - Parte II. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Colégio da Polícia Militar) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
29. Tiago L. Betiato. DETECÇÃO DE ESTÁGIO DE ALICIAMENTO USANDO ANALISE SEMÂNTICA DE TEXTO (LSA). 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
30. Eduardo Ferreira Oliveira. Ambiente virtual para estudo comportamental de intrusos em rede sem fio - parte II. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
31. Claudemir Fernando Ferreira. Ambiente virtual para estudo comportamental de intrusos em web services - parte II. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
32. Milton Kowalewski de Souza. AMBIENTE VIRTUAL PARA ESTUDO COMPORTAMENTAL DE INTRUSOS EM REDE SEM FIO. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Altair Olivo Santin.
33. Altina B. S. Barbosa. Buscando o perfil tecnológico dos praticantes de cyberbullying contra o jovem. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Colégio da Polícia Militar) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
34. Fabricio Nunes Rocha. AMBIENTE VIRTUAL PARA ESTUDO COMPORTAMENTAL DE INTRUSOS EM WEB SERVICES. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
35. Milton Kowalewski de Souza. Avaliação dos Aspectos de Segurança na Evolução da Plataforma Windows. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Agência PUCPR. Orientador: Altair Olivo Santin.
36. Marcelo Tavares Moises. MONITORAMENTO AMBIENTAL VIA REDE WIFI (G802.11). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.
37. Alison Luis Lando. Sistema MicroControlado de Baixo Custo de Monitoramento Remoto via Internet. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em engenharia elétrica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Altair Olivo Santin.
38. Leonardo Poiato. Implementação d oporte do LOMAC para o ambiente da UML. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Altair Olivo Santin.

Orientações de outra natureza

1. LEONARDO LENGLER PEREIRA. OPERAÇÃO COM MOEDAS DIGITAIS COMO O BITCOIN. 2020. Orientação de outra natureza. (Informática para Internet) - Cursos Técnicos de Ensino Médio - Grupo Marista, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Altair Olivo Santin.
2. Raul Victor Sabadin. Internet das Coisas (IoT) no Processo Logístico de Expedição de Veículos. 2017. Orientação de outra natureza. (Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Altair