



## RELATÓRIO

#### RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2021

1. Nome do Programa: Programa de Desenvolvimento Profissional tech.journey()

Ano de Criação: 2021

2. Professor (es) Responsável (eis): Lauriana Paludo e Cleverton Vicentini

Colegiado: Gestão da Tecnologia da Informação - GTI

Contato: lauriana.paludo@ifpr.edu.br; cleverton.vicentini@ifpr.edu.br

### 3. Iniciativas do Programa:

- Cursos
- Grupos de estudos
- · Hackathons
- · Assessoria de carreira
- Divisão de pesquisa

## 4. Público-alvo das atividades de extensão

Estudantes da graduação do curso de Gestão da Tecnologia da Informação do IFPR campus Pinhais, estudantes de ensino técnico, superior e da pós-graduação do IFPR e de outras instituições e comunidade externa interessados na carreira de gestores da tecnologia da informação. O programa visa, especificamente, abranger demandas de alunos e docentes do curso de Gest ão da Tecnologia da Informação.

# 5. Contextualização do Programa

O tech.journey() é um programa educacional com iniciativas que visam complementar a formação dos estudantes para que se tornem gestores da tecnologia da informação capazes de aplicar uma cultura de gestão que proporcione aumento de produtividade, otimização de recursos, inovações tecnológicas e segurança da informação.

Entre as iniciativas que serão desenvolvidas estão Cursos sobre tecnologia onde os participantes são introduzidos a ferramentas e técnicas de desenvolvimento introdutórias e avançadas; Grupos de estudos onde os participantes praticam desenvolvimento de sistemas em times com projetos de demanda externa ou da própria instituição; Hackathons onde os participantes são desafiados a buscar, num tempo limitado, soluções inovadoras para problemas reais utilizando tecnologia; Assessoria de carreira onde os participantes assistem palestras preparatórias, participam de feiras tecnológicas e de profissões, conhecem empresas, startups e iniciativas sociais que tenham um braço digital ou vagas de estágio e emprego e Divisão de pesquisa, onde os participantes são co-orientados por pós-graduandos em projetos ou Iniciação Científica nas áreas de atuação do grupo. O programa busca promover o contato com as melhores práticas de desenvolvimento e implementação de tecnologias por meio de treinamentos, organização de eventos e visitas técnicas, visando o aprimoramento dos participantes e a difusão dessas experiências junto a sociedade.

Atividade: LGPD na Prática

Período de realização: Junho/2021

**Principais resultados:** Promoção de palestra com o Analista de Sistemas da URBS de Curitiba-PR demonstrando o estudo de caso de implantação da LGPD na URBS. Realizado online, gratuitamente, com certificado de participação e ofertado para a comunidade externa e acadêmica.

Número de beneficiados: 276 participantes inscritos

**Atividade:** Profissões e Carreiras em TI **Período de realização:** Agosto/2021

**Principais resultados:** Promoção de palestra em parceria institucional e o Palestrante Fabio Akita, co-fundador da Codeminer e co-organizador da Rubyconf Brasil. Realizado online, gratuitamente, com certificado de participação e ofertado para a comunidade externa e acadêmica.

Número de beneficiados: 1153 participantes que assistiram ao vivo.

Atividade: Ciclo de Palestras

Período de realização: Setembro/2021

**Principais resultados:** Promoção de duas palestras em parceria institucional: (i) Planejamento de Carreira e Sucesso Profissional com a Profa. Jane Vechi de Souza - Psicóloga, Pedagoga, Mestre em Gestão do Conhecimento e (ii) Case da Startup Goleiro de Aluguel com Samuel Toaldo - Empresário, técnico em informática, Bacharel em Física na UFPR, estudante de Educação Física na UniDBSCO. Realizado online, gratuitamente, com certificado de participação e ofertado para a comunidade externa e acadêmica.

**Número de beneficiados:** 244 participantes inscritos (47 alunos do GTI, 176 comunidade externa, 21 comunidade acadêmica do campus Pinhais)

Atividade: Bate-papo sobre Desenvolvimento WEB

Período de realização: Outubro/2021

**Principais resultados:** Promoção de palestra em parceria institucional e com o palestrante Erick Wendel, uma das maiores referências em desenvolvimento WEB no Brasil, especificamente em JS, certificado pela Microsoft e OpenJS Foundation. Realizado online, gratuitamente, com certificado de participação e ofertado para a comunidade externa e acadêmica.

**Número de beneficiados:** 544 participantes que assistiram ao vivo.

Atividade: Cultura 3M

Período de realização: Dezembro/2021

Principais resultados: Promoção de palestra em parceria institucional com a palestrante Dra. Roberta Sadi, formada em Engenharia Química pela UNIFEI (SP) e cursou Doutorado Direto em Engenharia de Materiais pela Escola Politécnica da USP. Trabalha na 3M do Brasil há 9 anos, tendo ocupado os cargos de Especialista de Laboratório na área de Saúde, Black Belt em Lean Six Sigma, Scrum Master no Agile Office América Latina e atualmente é Desenvolvedora de Produtos no Laboratório Corporativo. Realizado online, gratuitamente, com certificado de participação e ofertado para a comunidade externa e acadêmica.

Número de beneficiados: 171 participantes inscritos (21 comunidade externa, 38 GTI, 112 ensino técnico).

**Atividade:** Formação CCNA™ (Cisco Certified Network Associate)

**Período de início:** Maio/2021 (Projeto Permanente)

Principais resultados: O referido projeto de extensão é fruto de um acordo entre Cisco e Institutos Federais instituída via CONIF. o curso teve início em 2021 e teve como objetivo formar uma a primeira turma Cisco Certified Network Associate (CCNA 1) via NETACAD do IFPR campus Pinhais. Os concluintes da formação obtiveram um certificado oficial da Cisco e uma Insígnia que poderá ser divulgada nas redes sociais para divulgação da capacitação técnica, além da construção de novas habilidades na área de redes de computadores. A segunda turma, para o ano de 2022, encontra-se em andamento.

### 7. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2021 que estão em andamento

Em andamento:

- 1. Criação de perfil em redes sociais para o programa;
- 2. Oficina Storytelling for UX Design;
- 3. Oficina CS unplugged;
- 4. Guia para estudos sobre a linguagem Python. Trilha com os principais ambientes de estudo sobre a linguagem Python para níveis introdutórios de conhecimento;
- 5. Visita Técnica Escola Municipal Chafic Smaka
- 6. Formação CCNA™ (Cisco Certified Network Associate) Projeto Permanente

## 8. Ilustrações

Todas as atividades desenvolvidas são divulgadas nas redes sociais e site do IFPR campus Pinhais. A seguir apresenta-se a síntese das atividades desenvolvidas em 2021.











## 9. Parcerias em atividades de extensão

O programa teve parceria com as empresas: (i) URBS de Curitiba; (ii) Faculdade FaCiencia (https://www.faciencia.edu.br/); (iii) Startup Goleiro de Aluguel (https://goleirodealuguel.com.br/); (iv) 3M do Brasil.

Parceria institucional com o campus Curitiba e o campus Paranavaí que envolveu parceria com outros campus do IFPR e outras instituições de ensino públicas e privadas.



Documento assinado eletronicamente por **LAURIANA PALUDO**, **Coordenador(a) de Curso**, em 17/05/2022, às 09:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **CLEVERTON JULIANO ALVES VICENTINI**, **Servidor Docente**, em 20/05/2022, às 17:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, caput, do <u>Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador\_externo.php?acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador 1747106 e o código CRC 5AE73877.

**Referência:** Processo nº 23411.007807/2021-70

SEI nº 1747106

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | PINHAIS/TGTI/IFPR/PINHAIS-TGTI/PINHAIS Rua Humberto de Alencar Castelo Branco, 1575, Pinhais - PR | CEP CEP 83330-200 - Brasil