



RELATÓRIO DE VIAGEM

DADOS DO EVENTO

DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	NOME DO EVENTO	CIDADE/PAÍS
19 de maio de 2025	22 de maio de 2025	Microsoft Build	Seattle/EUA

RESUMO DO EVENTO

ENTIDADE ORGANIZADORA	PROCESSO	PARTICIPANTES
Microsoft	005.817/2025-0	Leonardo Augusto da Silva Pacheco

JUSTIFICATIVA (RESUMO)

O Microsoft Build é um evento que reúne desenvolvedores, criadores e inovadores de inteligência artificial em um ambiente colaborativo, e tem como objetivo principal capacitar os participantes, promovendo a troca de conhecimentos e experiências, além de fomentar a inovação tecnológica. Para o TCU, a participação no evento é estratégica para atualização tecnológica e fortalecimento de redes de contato na área de inteligência artificial, permitindo às equipes apresentarem a evolução dos trabalhos, incluindo os principais testes de auditoria executados e os achados preliminares. Esse alinhamento e troca de informações permitirá que eventuais achados em uma entidade possam ser investigados nas demais que ainda estão na fase de execução das auditorias. Ademais, o Tribunal de Contas da União (TCU) recebeu um voucher de acesso exclusivo.

RELATO

O evento teve duração de quatro dias e contou com mais de 500 sessões realizadas em diversos formatos, como palestras (keynotes), breakouts, laboratórios (labs) e demonstrações (demos). Durante as sessões assistidas, foram apresentados lançamentos de soluções e funcionalidades: novos modelos de Inteligência Artificial (IA) (ex. [Grok](#), [Hugging Face](#)), acesso a modelos de IA Generativa (IAG) localmente no equipamento ([Foundry Local](#)), melhorias no [Azure IA Foundry](#), evolução do desenvolvimento de software com o [GitHub Copilot Agent Mode](#), melhorias na plataforma de dados [Fabric](#). Também permitiu o aprendizado sobre ferramentas para desenvolvimento, IA e dados, por meio das demos e laboratórios.

Durante o evento, também foi realizada uma prova de certificação e estabelecido contato com outros profissionais da área de desenvolvimento de software.

Tecnologias e ferramentas de desenvolvimento, dados e IA são fundamentais para a transformação digital em curso no TCU e em outras organizações. A participação no evento trouxe a aquisição de conhecimentos e o contato com inovações que permitem facilitar e liderar diversos projetos e atividades de digitalização no Tribunal.

ENCAMINHAMENTOS POSSÍVEIS, NO ÂMBITO DO TCU, DECORRENTES DESTA AÇÃO

Os projetos e atividades previstos para o próximo ciclo de planejamento da Setid (PDTI 2025-2027) podem ser beneficiados pelas ferramentas e funcionalidades divulgados no evento. Por exemplo, o uso do GitHub Copilot Agent Mode pode aumentar a produtividade no desenvolvimento de software; a plataforma do Fabric pode ampliar a



tomada de decisões baseadas em dados; os avanços em IA, aliados à integração dos sistemas corporativos à plataforma de IA, podem tornar as atividades de auditoria e administrativas mais eficientes, além de introduzir novas formas de trabalho no Tribunal.

Recomenda-se a realização de uma ou mais apresentações resumidas na Setid para compartilhar os principais aprendizados e inovações discutidos no evento.