

Relatório de participação em evento internacional

Conselheira: Débora Peres Menezes

Atividade: Participação no IETF 126 - Viena

Período - 18 a 24/07/2026

Local: Hilton Vienna Park

Sítio do evento: <https://www.ietf.org/meeting/126/>

Programação do evento: <https://datatracker.ietf.org/meeting/126/agenda>

Side Meetings do evento: <https://sidemeetings.ietf.org/>

Sobre o evento

O IETF possui um formato completamente diferente de tradicionais eventos acadêmicos e o **CGI.br** organizou um *webinar* prévio com a participação do Ramon Costa, Jefferson Nobre e Marcelo Santos que foi utilíssimo. Apesar de eu não ter tido disponibilidade de participar de forma síncrona, assisti a gravação e entendi que eu deveria me preparar com antecedência para as sessões que pretendia acompanhar. Não consegui ler todos os RFCs e drafts propostos com antecedência, mas fui lendo-os durante o evento, sempre antes das sessões.

As ferramentas utilizadas (*DataTracker* e *Meetecho*) foram muito eficientes e permitiram o acompanhamento *onsite* dos slides, o que possibilitou a leitura daqueles com letras pequenas ou apresentados em ambientes muito grandes.

Participação desta conselheira no evento

Conforme sugerido pelo Marcelo e Jefferson, procurei escolher previamente 1 ou 2 sessões por dia e, ao longo do evento, entrei em outras, cujos temas me pareciam interessantes. Comento sobre elas abaixo.

Domingo - 19/07 - Participei de 2 sessões destinadas ao *new participant program* - a sessão da manhã foi uma réplica do que eu havia entendido das apresentações do Marcelo e Jefferson, mas a da tarde introduziu várias informações novas, tendo sido a mais interessante relacionada ao uso da ferramenta que transforma uma ideia em um *internet draft* (ID).

Segunda - 20/07 - Participei da sessão *Human Rights Protocol Considerations* (hrpc). Dois pontos me chamaram a atenção: o fato do ponto .nl (dos Países Baixos) ter sido confiado a Amazon e a preocupação com crianças, mas o descaso total com os idosos que estão sofrendo, no mundo todo, de exclusão digital cada vez mais acelerada. Fiz contato com Corinne Cath, por e-mail, para externar essa preocupação e tentar colaborar, na medida do possível.

Terça - 21/07 - Pela manhã, acompanhei a sessão *Semantic Definition Format for Data and Interactions of Things* (asdf) e, mesmo tendo usado ferramentas de IA para resumir os 4 drafts disponibilizados, confesso que entendi muito pouco. À tarde, fui à sessão *Quantum Internet Research Group* (qirg), cujos *drafts* eu havia lido na íntegra e fiquei decepcionada. Todas as propostas me parecerem muito longe de ter alguma aplicabilidade. Eu esperava me deparar com cálculos de valores esperados e de propostas de infraestrutura que levassem em conta o que havia nos *drafts*, mas nada

disso foi apresentado. A discussão sobre o uso de emaranhamento quântico me pareceu muito distante do factível e talvez até do necessário. De qualquer forma, gostei de ter sido capaz de acompanhar o material prévio e as discussões. Entrei na *mailing-list* do grupo, coordenada por Wojciech Kozlowski e tenho acompanhado as conversas por lá.

Quarta - 22/07 - Pela manhã, acompanhei a sessão *Web Bot Auth* (webbotauth) e, novamente, tive dificuldade de acompanhá-la, reforçada pelo uso de muitos jargões. No final do dia, atendi a Plenária. O evento é realmente impressionante, essa edição tendo contado com 1902 inscritos, sendo que 1230 estavam presentes e 22% eram participantes de primeira viagem. Chamou minha atenção o fato de que não há IETFs previstos para ocorrerem nem na América Latina, nem na África. Os próximos deverão acontecer em São Francisco, Kuala Lumpur, Berlim e Vancouver. Pergunto-me se somos mesmo tão poucos no lado debaixo do equador.

Quinta - 23/07 - Pela manhã, estive na sessão *Global Access to the Internet for All* (GAIA), da qual participa um grupo brasileiro, representado pelo Marcelo numa das apresentações. As discussões foram muito interessantes e as dificuldades encontradas no Brasil e na Argentina (havia um palestrante de La Plata) são as mesmas. À tarde, acompanhei o *IRTF Open Meeting* (irtfopen). Apesar do material não ter sido disponibilizado antecipadamente, as apresentações da sessão e as preocupações como futuro da internet foram fáceis de acompanhar.

Sexta - 24/07 - Participei de duas sessões no período da tarde. A primeira delas foi sobre a confecção de um documento do IETF sobre *AI Preferences*. O *draft* recebeu várias sugestões de melhorias e eu fiquei com a expectativa de que um documento final fosse aprovado, mas as discussões (a meu ver, envolvendo mais semântica do que forma) ainda vão continuar num evento que deverá ocorrer em Londres, em novembro deste ano. Na sequência, acompanhei a sessão sobre *Transport Layer Security* (tls), que envolveu *drafts* sobre criptografia pós-quântica, que eu também havia lido. Nesse caso, as discussões foram mais pé-no-chão e também integrei-me à *mailing-list* do grupo para continuar a acompanhar as discussões futuras.

Importância do evento para o CGI.br e para o CNPq

O Ramon e o Percival organizaram uma reunião do grupo de brasileiros na terça-feira pela manhã (fotos abaixo do grupo e só das mulheres) e foi interessante saber do envolvimento dos 4 grupos apoiados pelo CGI e das pesquisas que realizam. As



pesquisas que envolvem roteamento fogem muito do meu conhecimento técnico, mas tentei acompanhar as outras durante o evento, dentro do possível. Do ponto de vista do CNPq, muitas das discussões que acompanhei nas sessões do GAIA, PQC-TLS e QIRG, certamente, serão úteis.

Por fim, agradeço ao CGI a possibilidade de participar desse evento e solicito, se possível, para participar do IETF 127, que ocorrerá em novembro.

