



## Plataformas de interação em tempo real com os estudantes: Requisitos de uso

Três plataformas de videoconferência pela web permitirão a realização de encontros em tempo real com os estudantes da UFBA: o Conferência Web, o Microsoft Teams e o Google Meet.

O serviço **Conferência Web** fornecido pela **RNP** possui limite de salas virtuais em uso simultâneo; atualmente, esse limite é de no máximo 140 salas virtuais em uso simultâneo. Entretanto, há um esforço da UFBA em aumentar essa quantidade, que depende de maiores investimentos na rede de cooperação com a RNP. Cada sala virtual suporta até 120 pessoas conectadas, possibilitando a gravação, que ficará disponível para acesso após 24 horas, por no máximo de 90 dias. Permite a realização de download das gravações dos encontros virtuais, bem como a retransmissão para outras plataformas, como: Youtube e vídeo@RNP. Além disso, utilizando o modo Webinar<sup>1</sup> é possível transmitir a aula através da plataforma vídeo@RNP, para até 2.000 pessoas. O ambiente do Conferência Web possui um extenso conjunto de funcionalidades de colaboração, tais como bate-papo público e privado, notas compartilhadas, salas secundárias para trabalhos em grupo, enquetes, cronômetro/timer, entre outras.

A Conferência Web possui funcionalidades específicas que o Google Meet e Microsoft Teams não possuem. Contudo, os recursos computacionais disponibilizados através da rede de cooperação da RNP não são suficientes para fazer frente, na escala necessária, ao atendimento da oferta de componentes curriculares da UFBA. Dessa forma, considerando requisitos norteadores de robustez, disponibilidade, escalabilidade e segurança recomenda-se a utilização do Google Meet e do Microsoft Teams..

O Google Meet e o Microsoft Teams são as plataformas recomendadas para realização dos encontros virtuais, tais como aulas síncronas, com os estudantes. Não possuem limite máximo de salas para uso simultâneo e suportam, respectivamente, 100 e 250 pessoas conectadas em cada sala.

Abaixo tabela comparativa entre o Loom x Google Meet x Conferência Web x Microsoft Teams

---

<sup>1</sup> Conferência Web em modo Webinar - <https://video.rnp.br/portal/video.action?idItem=61904>

Plataformas		Loom	Google Meet	Conferência Web	Microsoft Teams
Nº de Salas Simultâneas para a UFBA		—	Sem limite	Limitado (até 400)	Sem limite
Nº de Usuários por Sala		—	100	120 <sup>2</sup>	250
Retransmissão		—	Não	Sim <sup>2</sup>	Não
Gravação	Permite	Sim	Não <sup>3</sup>	Sim	Sim
	Permanência	Ilimitado	—	90 dias	Ilimitado <sup>4</sup>
	Disponível	Imediato	—	Após 24h	Até 24h
	Download	Sim	—	Sim	Sim
Aulas Gravadas	Quantidade	Sem limite	—	Sem limite	Sem limite <sup>4</sup>
	Tamanho	Sem limite	—	Sem limite	Sem limite <sup>4</sup>

Tabela 1. Comparativo de capacidades Google Meet x Conferência Web x Teams x Loom

### Recomendação:

- Utilizar o Google Meet para turmas com até 100 pessoas e o Microsoft Teams para turmas de até 250 pessoas. Como, nessas plataformas, não há limites para aulas simultâneas na UFBA, não haverá risco de indisponibilidade de espaço de sala de aula
- Utilizar a Conferência Web no modo Webinar<sup>1</sup> para turmas com mais de 120 pessoas.
- O Loom é recomendado para a realização de gravações.

### Atenção:

- 1) Durante a transmissão no modo Webinar, as funcionalidades de colaboração do Conferência Web não podem ser utilizadas. A interação ocorre apenas através da fala do apresentador e do envio de texto (chat) unidirecional pela plateia (p.ex., dos estudantes para o professor);
- 2) Para um bom desempenho da Conferência Web, o limite máximo de câmeras em uma sessão é de 12. Mais detalhes em <https://mconf.ufba.br>.

<sup>2</sup> É possível um número maior de participantes, transmitindo a aula.

<sup>3</sup> [Atualização sobre as gravações premium do Google Meet](#)

<sup>4</sup> Limite de 1TB por usuário no OneDrive