



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

Duas plataformas de videoconferência pela web permitirão a realização de encontros em tempo real com os estudantes da UFBA: o ConferênciaWeb e o Google Meet.

O serviço **ConferênciaWeb** 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 75 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 ConferênciaWeb 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.

O ConferênciaWeb possui mais funcionalidades do que o Google Meet. 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 do Semestre Letivo Suplementar da UFBA. Dessa forma, considerando requisitos norteadores de robustez, disponibilidade, escalabilidade e segurança recomenda-se a utilização do Google Meet.

Devido aos requisitos necessários para realização do semestre letivo suplementar, o Google Meet é a plataforma recomendada para realização dos encontros virtuais, tais como aulas síncronas, com os estudantes. Não possui limite máximo de salas para uso

---

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

simultâneo e suporta até 250 pessoas conectadas em cada sala. Possibilita gravação das sessões que ficam disponíveis para acesso em até 24 horas, permitindo a realização de download das gravações dos encontros, bem como a retransmissão para outras plataformas, como: Youtube e vídeo@RNP.

Abaixo tabela comparativa entre o ConferênciaWeb x Google Meet

Plataformas		Google Meet	ConferênciaWeb
Nº de Salas Simultâneas para a UFBA		Sem limite	Limitado ( até 140)
Nº de Usuários por Sala		250 <sup>3</sup>	75 <sup>2</sup>
Retransmissão		Sim <sup>3</sup>	Sim <sup>2</sup>
Gravação	Permite	Sim	Sim
	Permanência	Sem limite <sup>3</sup>	90 dias
	Disponível	Até 24h	Após 24h
	Download	Sim <sup>3</sup>	Sim
Aulas Gravadas	Quantidade	Sem limite	Sem limite
	Tamanho	Sem limite	Sem limite

Tabela 1. Comparativo de capacidades Google Meet x ConferênciaWeb

### Recomendação:

Considerando que durante o Semestre Letivo Suplementar haverá uma quantidade significativa de aulas simultâneas, deve-se:

- Utilizar o Google Meet para turmas com até 250 pessoas. Como, nessa plataforma, não há limites para aulas simultâneas na UFBA não haverá risco de indisponibilidade de espaço de sala de aula.
- Utilizar a ConferênciaWeb no modo Webinar<sup>1</sup> para turmas com mais de 100 pessoas.

### Atenção:

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

<sup>3</sup> Condição excepcional devido a pandemia da COVID19. Podendo ser revista, mediante comunicação prévia, a qualquer tempo.

- 1) O Google Meet está permitindo 250 pessoas por sala, a gravação das sessões por período indeterminado, bem como a realização de download das gravações das sessões e a retransmissão para outras plataformas, como Youtube, excepcionalmente devido a pandemia da COVID19. Podendo ser revista, mediante comunicação prévia, a qualquer tempo. A previsão é que até o final do ano a permanência das gravações sejam somente de 30 dias e não sejam permitidos o download e a retransmissão;
- 2) Durante a transmissão no modo Webinar, as funcionalidades de colaboração do ConferênciaWeb 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);
- 3) Para um bom desempenho do ConferênciaWeb, o limite máximo de câmeras em uma sessão é de 12. Mais detalhes em <https://mconf.ufba.br>.