



Instituto Tercio Pacitti de  
Aplicações e Pesquisas  
Computacionais

## Opções de uso de ferramentas para Ensino Não Presencial

(lista de opções atualmente gratuitas)

1. **Para Aulas Assíncronas** – Uso de Plataformas LMS (sistemas utilizados para distribuir e gerenciar diversas mídias de aprendizagem através da **modalidade remota**)



### Microsoft Teams ([teams.microsoft.com](https://teams.microsoft.com))

- UFRJ pode usar a versão educacional, gratuita
- Professores precisam ter uma conta Microsoft corporativa. As contas @ufrj.br estão habilitadas como tal, assim como contas locais de várias unidades da UFRJ.
- Alunos precisam ter uma conta Microsoft pessoal, mas também podem usar as suas contas @ufrj.br.
- Utiliza a infraestrutura de nuvem da Microsoft



### Google Classroom ([classroom.google.com](https://classroom.google.com))

- UFRJ pode usar a versão educacional, gratuita
- Professores precisam ter uma conta Gsuite for Education. Diversas unidades da UFRJ oferecem essas contas. A STIC estará oferecendo contas no domínio @eremoto.ufrj.br para os professores de unidades que não possuem o Gsuite for Education.
- Alunos precisam ter uma conta Google: Gmail ou Gsuite.
- Espaço ilimitado de armazenamento
- Utiliza a infraestrutura de nuvem da Google



## AVA-UFRJ(Moodle) ([www.ava.ufrj.br](http://www.ava.ufrj.br))

- Oferecido uso pelo Instituto Tercio Pacitti (NCE/UFRJ)
- Professores e alunos utilizam suas contas registradas na Intranet da UFRJ.
- Utiliza a infraestrutura da UFRJ, o que pode ser um limitador de armazenamento de arquivos e disponibilidade do sistema em certos momentos.

## 2. Para Aulas Síncronas – Uso de softwares de meeting



- Permite cerca de 25-30 participantes simultâneos
- Permite o uso de streaming para YouTube
- Professores criam um link para a sala de aula virtual e depois distribuem para os alunos
- Geralmente não precisa de autenticação para uso (depende da instalação)
- Geralmente não permite gravação das aulas (depende da instalação)
- Algumas unidades da UFRJ já disponibilizam localmente para seus professores (ex: <https://jitsi.nce.ufrj.br> )
- Disponível para a UFRJ, no link <https://meet.ufrj.br>. Também possível usar o link geral, <https://meet.jit.si>.
- Utiliza a infraestrutura da UFRJ, o que pode ser um limitador de disponibilidade do sistema em certos momentos.



## BBB (BigBlueButton)

- Permite até 150 participantes simultâneos
- Permite gravação das aulas
- Permite o uso de streaming para YouTube

- Permite o uso de “Salas de apoio”, dividindo os alunos em pequenos grupos em salas virtuais separadas
- Uso integrado ao AVA-UFRJ, utiliza as contas registradas na intranet da UFRJ
- Professores e alunos utilizam através de botões criados nas salas de aula virtuais do AVA-UFRJ
- Utiliza a infraestrutura da UFRJ, o que pode ser um limitador de armazenamento de gravações e disponibilidade do sistema.



## Microsoft Teams ([teams.microsoft.com](https://teams.microsoft.com))

- UFRJ pode usar a versão educacional, gratuita
- Permite até 250 participantes simultâneos
- Permite gravação das aulas
- Permite o uso de “breakout rooms”, dividindo os alunos em pequenos grupos em salas virtuais separadas
- Professores precisam ter uma conta Microsoft corporativa. As contas @ufrj.br estão habilitadas como tal, assim como contas locais de várias unidades da UFRJ.
- Alunos não precisam ter conta Microsoft. Basta utilizar o link da reunião, distribuído pelo professor
- Pode ser usado integrado ao AVA-UFRJ
- Utiliza a infraestrutura de nuvem da Microsoft



## Google Meet ([meet.google.com](https://meet.google.com))

- UFRJ pode usar a versão educacional, gratuita
- Permite até 100 participantes simultâneos
- Não permite gravação das aulas no modo gratuito (até final de setembro de 2020, é possível a gravação)
- Professores precisam ter uma conta Gsuite for Education. Diversas unidades da UFRJ oferecem essas contas. A STIC estará oferecendo contas no domínio @eremoto.ufrj.br para os professores de unidades que não possuem o Gsuite for Education.
- Alunos precisam ter uma conta Google: Gmail ou Gsuite.
- Utiliza a infraestrutura de nuvem da Google