## Recursos do Google (Agenda, Meet e Drive)

Usamos uma conta Google para acessar o repositório de arquivos (vídeos gravados em sua maioria) no Google Drive e para gerenciar o acesso às aulas no Meet. Ao acessar o Meet estando logado, os links e horários das aulas e monitorias estarão disponíveis automaticamente. O mesmo ocorre em sua agenda do Google.

- 1. Acesse <a href="https://groups.google.com/u/1/a/imd.ufrn.br/g/me">https://groups.google.com/u/1/a/imd.ufrn.br/g/me</a> t11 22.1;
- 2. Com seu email que você usa para os recursos do google, solicite entrada no Grupo ME T11 22.1. OBS.: Por algum motivo que desconhecemos, os emails @ufrn.edu.br não permitem entradas em grupos do google. Usem outro email que seja conta google para o cadastro;
- 3. Verifique na sua Agenda do Google se aparece o evento teste no dia primeiro de abril- IMPORTANTE Você NÃO precisa aceitar os eventos avisando se Vai ou não ao evento. POR FAVOR, não responda a essa pergunta;
- 4. Verifique no Drive do Google, em "Compartilhados comigo", se a pasta "IMD1001 (ME) 2022.1" aparece para você. Caso não apareça, acesse o grupo (pelo link do item 1) e veja a mensagem de compartilhamento da pasta que há no grupo.

# **Plataforma Khan Academy**

A Plataforma Khan Academy (KA) possui material didático interativo sobre diversos assuntos. Usaremos os rendimentos nos exercícios recomendados para representar as presenças dos alunos.

- 1. É preciso fazer o cadastro COM O NOME COMPLETO (e sem acentos) seguido da matrícula e separados por "\_" na plataforma <a href="https://pt.khanacademy.org/">https://pt.khanacademy.org/</a>. Como exemplo, deverá ficar na forma John Jonah Jameson\_2019223423. Se for preciso abreviar algum nome, faça isso a partir do último nome. Caso já tenha um cadastro, é OBRIGATÓRIO editar o nome para esse formato, sob pena de ficar sem nota;
- 2. Após isso, ir na aba Professores e digitar o código PERA5E9Q em "Entrar em uma turma", ou pelo link <a href="https://pt.khanacademy.org/join/PERA5E9Q">https://pt.khanacademy.org/join/PERA5E9Q</a>;
- 3. As atividades serão passadas pelo professor e ficarão disponíveis na sessão RECOMENDAÇÕES na Página Inicial da Khan Academy, conforme a figura abaixo. Além disso, a Khan Academy normalmente dispara um email avisando sobre a atividade nova e atividades pendentes;

## Minhas recomendações

	Ativo	Anterior				
A	TIVIDADES	SFUTURAS		CLASSE	DATA E HORA FINAIS	STATUS
9	Intro	dução a soma	e subtração: Qui	Teste	Hoje, 11:59 PM	100%
1	Cont	ando: Quiz 1		Teste	Hoje, 11:59 PM	Iniciar
1	Cont	ando: Unit tes	t	Teste	Hoje, 11:59 PM	Iniciar
1	Cont	ando: Quiz 2		Teste	Hoje, 11:59 PM	Tentar novamente   67%
9	Intro	dução a soma	e subtração: Qui	Teste	Hoje, 11:59 PM	Iniciar

- 4. A pontuação de cada atividade será de 0 a 100 seguindo a porcentagem de acerto obtido na atividade. Essa porcentagem é mostrada na própria página inicial. Note que na atividade "Contando: Quiz 2" a pontuação é de 67 e na "Introdução a soma e subtração" tem-se 100 pontos. As outras atividades ainda estão por fazer. Caso você queira tentar melhorar seu desempenho, basta clicar em "Tentar novamente" ao lado da nota que quer melhorar para refazer a atividade. A pontuação final será **a melhor** entre todas as tentativas;
- 5. O prazo para cada uma das atividades está na coluna "DATA E HORA FINAIS" e será programado de acordo com o andamento do semestre. Após esse horário o rendimento não é mais contabilizado. É importante esperar que a atividade seja recomendada pelo professor na Khan Academy, ou seja, aparecer na página inicial. Se isso não for feito, a pontuação não será contabilizada. O aluno é livre para usar a plataforma como estudo, sem alterações na pontuação de qualquer que seja a atividade;
- 6. O rendimento médio das atividades renderá, ao fim do semestre, 1,0 ponto proporcionalmente em cada uma das unidades. Em outras palavras, a nota referente à KA do semestre inteiro vai influenciar igualmente na composição da nota de cada uma das 3 unidades.

Qualquer esclarecimento além desses será feito através do Piazza (veja próximo tutorial). Em caso de dúvida sempre procure a orientação dos professores ou monitores.

### **Piazza**

Usaremos o Piazza como um fórum para todas as turmas de Matemática Elementar. Nele os alunos podem postar qualquer tipo de dúvida e seus exercícios solucionados para correção durante as aulas síncronas e atendimentos da monitoria. O

uso dessa plataforma é fundamental, pois todos os momentos síncronos são destinados a discussão das dúvidas e soluções postadas no Piazza.

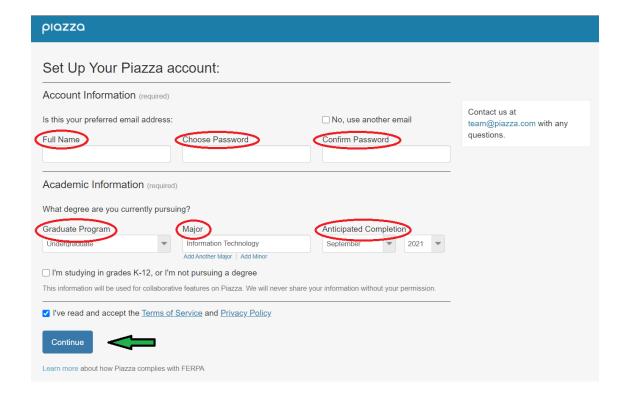
- Acesse o link <u>http://piazza.com/universidade federal do rio grande do norte/spring2022/</u> <u>imd1001</u>. Caso já seja cadastrado no Piazza, o link vai direto para a página da turma no Piazza;
- 2. As figuras do tutorial estão como se fossem para a turma de 2020.6. Agora vai aparecer para você informações de 2022.1. É possível que você pule várias etapas abaixo caso já possua um cadastro no Piazza;
- 3. Em seguida, clique no quadrado amarelo onde diz: "**Join as:** Student", e depois clique em "Join Classes" abaixo:

Welcome to Piazza!		(change school	Rio Grand	Are you a professor? Click here to create & join		
Piazza is a free platform for nstructors to efficiently manage class Q&A. Students can post questions and collaborate to edit responses to these questions. Instructors can also answer questions,	Selected Term	Summer 2020		classes		
endorse student answers, and edit or delete any posted content. Piazza is designed to simulate real class discussion. It aims to get high quality answers to	sudent answers, and ete any posted  Summer 2020  Class 1: IMD 1001: IMD - Matemática Elementar - 2020.6 (edit) Instructors: Antonio Igor Silva de Oliveira - 5 Enrolled quality answers to					
difficult questions, fast!						
difficult questions, fast!  The name Piazza comes from the Italian word for plazaa	Class 2:	Û		×		
The name Piazza comes from the Italian word for plazaa common city square where people can come together to share knowledge and ideas.	Class 2:	Û		×		
The name Piazza comes from the Italian word for plazaa common city square where people can come together to		Û				
The name Piazza comes from the Italian word for plazaa common city square where people can come together to share knowledge and ideas. We strive to recreate that communal atmosphere among	Class 3:	<b>O</b>		×		

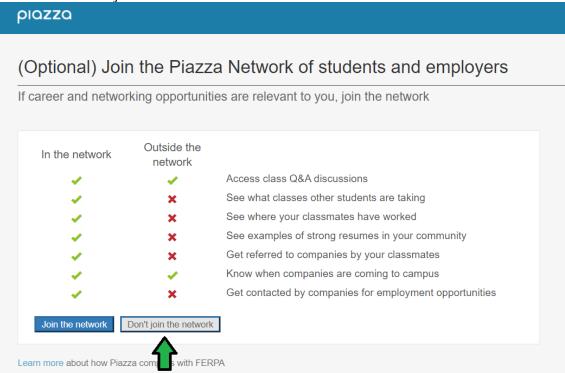
4. Na próxima página, preencha as lacunas com e-mail: o seu plazza Looking for Piazza Careers Log In Universidade Federal do Rio Grande do Norte (change school) (go back & edit classes) Selected Term: Summer 2020 Summer 2020 IMD 1001: IMD - Matemática Elementar - 2020.6 Instructors: Antonio Igor Silva de Oliveira · 5 Enrolled ✓ Joining as Student Please enter your email address Email: Confirm Email: Submit Email Unable to sign up? Email us at team@piazza.com and we'll help you get started!

5. Preencha as três primeiras lacunas com seu nome completo e senha.

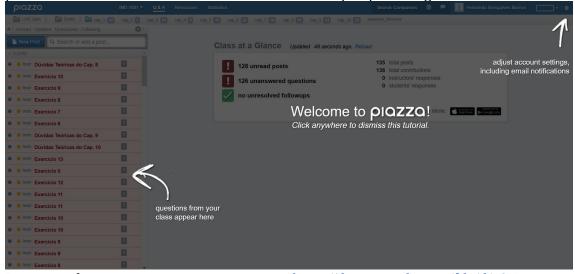
Na parte "**Academic Information**", marque as opções "Undergraduate" em "*Graduate Program*", "Information Technology" em "*Major*" e escolha o mês "September" e o ano "2021" em "*Anticipated Completion*". Por último, marque o item "I've read and accept the Terms of Service and Privacy Policy", como na imagem abaixo:



6. Como este passo é opcional não é necessário entrar na rede, portanto clique no botão "Don't join the network" se não for do seu interesse.



7. O Piazza irá fazer um tutorial em inglês de como usar as ferramentas do site, para sair do tutorial basta clicar em qualquer lugar da tela.



- 8. Por fim, veja esse <a href="https://drive.google.com/file/d/10X-zFjmWRhpU3YjPhujxYPt70bKeux8o/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/10X-zFjmWRhpU3YjPhujxYPt70bKeux8o/view?usp=sharing</a> para saber como utilizar o fórum da disciplina de Matemática Elementar. Temos uma novidade em comparação ao vídeo. Agora usaremos subpastas. A diferença é bem pouca e intuitiva;
- 9. Usaremos o Piazza como fonte de comunicação oficial para dúvidas gerais (antes enviadas por email), pois a sua dúvida pode ser a de outro aluno. Usem a pasta "duvidas\_gerais" para qualquer coisa acerca da organização da disciplina e afins.

## **Overleaf (escrita em LaTeX)**

As soluções de exercícios enviados no Piazza deverão ser digitadas para melhor entendimento do que está escrito. Afinal, quem nunca sofreu para entender fotos de cadernos com soluções feitas à mão? Porém, escrever símbolos matemáticos não é tão fácil utilizando ferramentas como o Word e afins. Para resolver isso, os alunos deverão escrever as soluções de seus exercícios utilizando o LaTeX através da plataforma Overleaf. Nunca ouviu falar? Por isso montamos um curso introdutório para iniciação na ferramenta. Não se assuste, é melhor que digitar no Word.

O vídeo do <a href="https://www.youtube.com/playlist?">https://www.youtube.com/playlist?</a> <a href="list=PLvwKyqWd45N4ZjsPKmfZvfpJT40qD26u4">list=PLvwKyqWd45N4ZjsPKmfZvfpJT40qD26u4</a> está numa playlist do YouTube e deverá ser assistido de forma assíncrona por todos os alunos que não estão seguros do uso de tal ferramenta. É recomendado que o aluno ganhe familiaridade com os comandos pelo menos até a Parte 01 do Módulo de Matemática.

Dúvidas sobre a escrita em LaTeX devem ser enviadas no Piazza, na pasta "latex".

Se sente perdido no meio dessas informações todas? Nas aulas dos dias 28 e 30 de março, conversaremos (ou conversamos, dependendo do dia que você esteja lendo esse tutorial) sobre o uso dessas plataformas e sobre o calendário de atividades de modo geral. Recomendamos que estejam presentes para maiores esclarecimentos sobre a organização da disciplina.