

# Atividades Online Durante a Quarentena

Com a determinação da CRUESP, que suspendeu temporariamente as atividades escolares presenciais a partir de terça-feira (17/03), passaram a ser adotadas alternativas online para dar continuidade às disciplinas.

Sabendo que estas medidas foram tomadas às pressas e visando auxiliar as(os) estudantes, organizamos este site reunindo informações de diversas disciplinas, facilitando o acesso, visto que estas não estão todas numa plataforma comum.

As informações foram obtidas através de contato com professores via e-mail e resposta do formulário divulgado pelo CAMat à comunidade estudantil do IME. Por isso, pedimos compreensão de todas(os) caso não encontrem neste documento alguma disciplina ou informação específica. Caso queira colaborar com conteúdo, [acesse o formulário](#).

O CAMat reforça que o e-mail institucional é o canal de comunicação comumente utilizado pelos docentes e, portanto, em momento como este, mais do que antes, se faz necessário o uso; cheque diariamente a sua caixa de entrada!



Dúvidas? Leia o [F.A.Q.](#)?



Você não tem suporte técnico adequado para acompanhar as atividades? [Comunique o CAMat!](#)



Quer contribuir com esse site? Acesse [nossa página no GitHub!](#)

## Conteúdos

|   |   |
|---|---|
| Departamento de Matemática .....                              | 3 |
| MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 47 e 48) .....           | 3 |
| MAT0112 - Vetores e Geometria (Turmas 21 e 46) .....          | 3 |
| MAT0112 - Vetores e Geometria (Turma 43) .....                | 3 |
| MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turmas 42 e 48) .....  | 3 |
| MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turma 47) .....        | 4 |
| MAT0130 - Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações ..... | 4 |
| MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 42) .....                | 4 |
| MAT0164 - Números Inteiros: Uma Introdução à Matemática ..... | 5 |
| MAT0205 - Cálculo Diferencial e Integral III .....            | 5 |
| MAT0206 - Análise Real .....                                  | 5 |
| MAT0231 - Álgebra II para Licenciatura .....                  | 5 |
| MAT0240 - Geometria e Desenho Geométrico II (Diurno) .....    | 5 |

|   |    |
|---|----|
| MAT0264 - Anéis e Corpos .....  | 6  |
| MAT0310 - Geometria III (Turma 42) .....                                    | 6  |
| MAT0317 - Topologia .....   | 6  |
| MAT0334 - Análise Funcional .....   | 6  |
| MAT0330 - Teoria dos Conjuntos .....  | 6  |
| MAT0359 - Lógica .....  | 7  |
| MAT0450 - Seminário de Resolução de Problemas .....                         | 7  |
| MAT1500 - Projetos de Estágio (Turmas 42 e 48) .....                        | 7  |
| MAT1513 - Laboratório de Matemática (Turmas 47 e 48) .....                  | 7  |
| MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turma 42) .....       | 7  |
| MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turmas 22 e 47) ..... | 8  |
| MAT5721 - Análise Funcional .....   | 8  |
| Departamento de Estatística .....   | 8  |
| MAE0217 - Estatística Descritiva .....                                      | 8  |
| MAE0221 - Probabilidade I .....   | 8  |
| MAE0314 - Análise Estatística .....   | 8  |
| MAE0317 - Planejamento e Pesquisa I .....                                   | 9  |
| MAE0512 - Biometria .....   | 9  |
| MAE1511 - Estatística para Licenciatura I (Turma 42) .....                  | 9  |
| MAE1514 - Estatística no Ensino Básico .....                                | 9  |
| Departamento de Ciência da Computação .....                                 | 9  |
| MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 42) .....                          | 9  |
| MAC0110 - Introdução à Computação (Turmas 41 e 51) .....                    | 10 |
| MAC0218 - Técnicas de Programação II .....                                  | 10 |
| MAC0219 - Programação Concorrente e Paralela .....                          | 10 |
| MAC0317 - Introdução ao Processamento de Sinais Digitais .....              | 10 |
| MAC0323 - Algoritmos e Estruturas de Dados II .....                         | 11 |
| MAC0336 - Criptografia e Segurança de Dados .....                           | 11 |
| MAC0350 - Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas de Software .....       | 11 |
| MAC0425 - Inteligência Artificial .....                                     | 11 |
| MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 44) .....                            | 11 |
| MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 54) .....                            | 11 |
| MAC0439 - Laboratório de Bancos de Dados .....                              | 12 |
| MAC0458 - Direito e Software .....  | 12 |
| Departamento de Matemática Aplicada .....                                   | 12 |
| MAP0151 - Cálculo Numérico e Aplicações .....                               | 12 |
| MAP0216 - Introdução à Análise Real .....                                   | 12 |
| MAP2212 - Laboratório de Computação e Simulação .....                       | 12 |
| MAP2310 - Métodos Numéricos em Equações Diferenciais I .....                | 13 |
| Física .....  | 13 |
| 4300152 - Medidas Física .....  | 13 |

|  |    |
|--|----|
| Educação.....                                      | 13 |
| EDM0400 - Educação especial, Surdos e Libras ..... | 13 |

## Departamento de Matemática

### MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 47 e 48)

O professor Vyacheslav Futorny prosseguirá com a disciplina via Google Meet.

De acordo com informações do [site do professor](#), as aulas online terão início quarta-feira (25/03), às 19:20. O link e código da sala no Google Meet será informado com 20 minutos de antecedência.

**Contato do Professor**     [futorny@ime.usp.br](mailto:futorny@ime.usp.br)

### MAT0112 - Vetores e Geometria (Turmas 21 e 46)

O professor Ivan Struchiner tem a intenção de repor todas as aulas de forma presencial assim que possível “a não ser que a administração central da Universidade impeça essa possibilidade”, além de realizar algumas atividades online.

O professor afirma que está considerando as seguintes alternativas e que está aberto a sugestões:

1. Reuniões via Google Meet. As reuniões serão gravadas e disponibilizadas para os alunos.
2. Escrever textos, notas de aulas, resolução de exercícios, etc. Esses textos serão postados na [homepage do professor](#).
3. Criar um fórum de discussão.
4. Responder emails, com ajuda do monitor, de dúvidas.

**Contato do Professor**     [ivanstru@gmail.com](mailto:ivanstru@gmail.com)

### MAT0112 - Vetores e Geometria (Turma 43)

A professora Christina Brech pretende dar atividades online pelo e-disciplinas durante o período da quarentena.

**Contato da Professora**     [brech@ime.usp.br](mailto:brech@ime.usp.br)

### MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turmas 42 e 48)

O professor Eduardo do Nascimento Marcos dará continuidade ao calendário letivo, da seguinte forma:

1. Será usada a plataforma ZOOM (zoom.us) às aulas virtuais. Elas acontecerão no período normal:
  - Aulas do diurno (T42): terças, às 10h, e quintas, às 8h;
  - Aulas do noturno (T48): terças e quintas, das 19h às 21h.
2. Para os informes, continuará sendo usado e-disciplinas, vide [página da disciplina](#),

**Contato do Professor**     [enmarcos@ime.usp.br](mailto:enmarcos@ime.usp.br)

## MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turma 47)

O professor Kostiantyn Iusenko, respeitando uma enquete (anônima) realizada entre os(as) estudantes da disciplina, seguirá com a disciplina da seguinte forma:

1. A cada semana será postado, no e-disciplinas e no [site do professor](#), dois arquivos PDF com as anotações das aulas.
2. Às terças e sextas (entre 19:20-21:00), o professor estará disponível num chat, disponível no e-disciplinas, para tirar dúvidas sobre o conteúdo e, caso precisar, para resolver alguns exercícios.
3. O monitor da disciplina irá agendar monitorias online para resolução dos exercícios.

O professor ressalta que, a partir de meados de abril, irá examinar o funcionamento do sistema adotado, eventualmente podendo se agregar outras formas de comunicação.

No site e no e-disciplinas, já tem disponível 2 arquivos PDF. O primeiro chat está agendado para dia 24/03, às 19:20.

**Contato do Professor**     [iusenko@ime.usp.br](mailto:iusenko@ime.usp.br)

## MAT0130 - Equações Diferenciais Ordinarias e Aplicações

O professor Antônio Luiz Pereira prossegue com o calendário letivo, utilizando as seguintes plataformas:

1. e-disciplinas para comunicação e disponibilização de material.
2. Zoom para as aulas em si (vídeo-conferência).

**Contato do Professor**     [alpereir@ime.usp.br](mailto:alpereir@ime.usp.br)

## MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 42)

A professora Ana Paula Jahn dará continuidade à disciplina através do e-disciplinas.

**Contato da Professora**     [anajahn@ime.usp.br](mailto:anajahn@ime.usp.br)

## **MAT0164 - Números Inteiros: Uma Introdução à Matemática**

A professora Leila Vasconcellos pretende disponibilizar atividades online no e-disciplinas, mas não prosseguirá com a matéria como ensino à distância.

**Contato da Professora**     [leila@ime.usp.br](mailto:leila@ime.usp.br)

## **MAT0205 - Cálculo Diferencial e Integral III**

O professor Salvador Zanata prosseguirá com a disciplina via Google Hangout (apenas chamada de áudio). Segue o link do chat: [meet.google.com/ngw-avbe-asi](https://meet.google.com/ngw-avbe-asi)

**Contato do Professor**     [sazanata@ime.usp.br](mailto:sazanata@ime.usp.br)

## **MAT0206 - Análise Real**

O professor Humberto Carrión prosseguirá com a disciplina de forma online. As vídeo-aulas são disponibilizadas via Google Drive e posteriormente serão postadas no youtube. Os links estão disponíveis no [blog pessoal do professor](#) e devem ser acessados por meio do e-mail.

**Contato do Professor**     [leinad@ime.usp.br](mailto:leinad@ime.usp.br)

## **MAT0231 - Álgebra II para Licenciatura**

A professora Leila Vasconcellos pretende disponibilizar atividades online no e-disciplinas, mas não prosseguirá com a matéria como ensino à distância.

**Contato da Professora**     [leila@ime.usp.br](mailto:leila@ime.usp.br)

## **MAT0240 - Geometria e Desenho Geométrico II (Diurno)**

O professor Ricardo Bianconi prosseguirá com a disciplina disponibilizando a apostila do curso do [site da disciplina](#) e mantendo contato via e-mail institucional.

De acordo com as orientações do site, a P1 será mantida no dia 02/04 e será aplicada virtualmente tendo as(os) estudantes de 10:00 às 20:00 (horário de Brasília) para enviar as respostas via e-mail.

**Contato do Professor**     [bianconi@ime.usp.br](mailto:bianconi@ime.usp.br)

## MAT0264 - Anéis e Corpos

O professor Ivan Shestakov ainda não se pronunciou publicamente sobre essa questão. Porém, a um e-mail de um aluno o indagando sobre esta questão, respondeu que não ministraria as aulas de forma online.

**Contato do Professor**     [shestak@ime.usp.br](mailto:shestak@ime.usp.br)

## MAT0310 - Geometria III (Turma 42)

O professor Ricardo Bianconi continuará a disciplina virtualmente. A comunicação entre professor e turma ocorre via e-mail institucional e as disciplinas e exercícios estão sendo disponibilizadas no [site da disciplina](#).

De acordo com as orientações do site, a P1 será mantida no dia 30/03 e será aplicada virtualmente tendo as(os) estudantes de 10:00 às 20:00 (horário de Brasília) para enviar as respostas via e-mail.

**Contato do Professor**     [bianconi@ime.usp.br](mailto:bianconi@ime.usp.br)

## MAT0317 - Topologia

O professor Pierluigi Benevieri atualizará as notas de aula em seu [site](#), contudo reitera que os conteúdos adicionados a partir da suspensão das aulas serão retomados quando as aulas presenciais voltarem. A adoção de tal medida visa não prejudicar aqueles sem acesso à internet, segundo o professor.

**Contato do Professor**     [pluigi@ime.usp.br](mailto:pluigi@ime.usp.br)

## MAT0334 - Análise Funcional

A professora Mary Lilian Lourenço afirma não ter a intenção de ministrar aulas à distância, optando concluir a disciplina de forma presencial se possível.

Além disso, a professora disponibilizou tarefas aos alunos no e-disciplinas.

**Contato da Professora**     [mllouren@ime.usp.br](mailto:mllouren@ime.usp.br)

## MAT0330 - Teoria dos Conjuntos

O professor Artur Tomita optou por dar continuidade a disciplina. O material é disponibilizado via e-mail institucional e a comunicação e veiculação de demais informações está sendo mantida via [grupo da disciplina](#) no Facebook.

**Contato do Professor**     [tomita@ime.usp.br](mailto:tomita@ime.usp.br)

## MAT0359 - Lógica

O professor Rogério Fajardo dará continuidade à disciplina usando o Google Sala de Aula. O nome da sala é *Lógica - 2019* e o código de acesso está disponível no [site do professor](#).

**Contato do Professor**     [fajardo@ime.usp.br](mailto:fajardo@ime.usp.br)

## MAT0450 - Seminário de Resolução de Problemas

Atividades suspensas até o retorno das aulas presenciais.

Comunicação com as(os) estudantes sendo feito via e-disciplinas.

**Contato do Professor**     [alpereir@ime.usp.br](mailto:alpereir@ime.usp.br)

## MAT1500 - Projetos de Estágio (Turmas 42 e 48)

A professora Daniela Mariz prossegue com as atividades de maneira online da seguinte forma:

1. e-disciplinas para o envio de questionário, exercícios e para comunicação com a turma;
2. [Site da professora](#) para disponibilizar material (textos, exercícios) e o cronograma da disciplina.

Em e-mail, a professora avisou que pretende enviar textos para leitura e resenha, dando prazos estendidos para entrega visando não sobrecarregá-los.

Contato da Professora: [danim@ime.usp.br](mailto:danim@ime.usp.br)

## MAT1513 - Laboratório de Matemática (Turmas 47 e 48)

A professora Daniela Mariz prosseguirá com a matéria via e-disciplina. Contudo, segundo a própria, com menos conteúdo e cobranças, disponibilizando material somente nos dias da aula.

**Contato da Professora**     [danim@ime.usp.br](mailto:danim@ime.usp.br)

## MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turma 42)

Atividades suspensas até o retorno das aulas presenciais.

A professora Claudia Cueva Candido está mantendo o contato, para retirar dúvidas e compartilhar informações, com as(os) estudantes por meio do Google Meet e [Zoom](#).

## **MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turmas 22 e 47)**

Atividades suspensas até o retorno das aulas presenciais.

Há três listas já disponibilizadas na [página do professor](#).

Contato do Professor [dpdias@ime.usp.br](mailto:dpdias@ime.usp.br)

## **MAT5721 - Análise Funcional**

A professora Mary Lilian Lourenço afirma não ter a intenção de ministrar aulas à distância, optando concluir a disciplina de forma presencial se possível.

Além disso, a professora disponibilizou tarefas aos alunos no e-disciplinas.

Contato da Professora [mllouren@ime.usp.br](mailto:mllouren@ime.usp.br)

## **Departamento de Estatística**

### **MAE0217 - Estatística Descritiva**

O professor Julio da Motta Singer optou por prosseguir com a disciplina utilizando o Google Meet. A comunicação com a turma está sendo feito através da [página da disciplina](#).

Contato do Professor [jmsinger@ime.usp.br](mailto:jmsinger@ime.usp.br)

### **MAE0221 - Probabilidade I**

O professor Fábio Machado adotou o e-disciplinas para prosseguir com a disciplina virtualmente, vide [página da disciplina](#).

Há informações também no [site do professor](#).

Contato do Professor [fmachado@ime.usp.br](mailto:fmachado@ime.usp.br)

### **MAE0314 - Análise Estatística**

Atividades suspensas até o retorno das aulas.



## **MAE0317 - Planejamento e Pesquisa I**

A professora Viviana Giampaoli seguirá com a disciplina de forma online da seguinte forma:

1. Para as aulas usará o Google Meet
2. O material da disciplina será disponibilizado no e-disciplinas.

**Contato da Professora**     [vivig@ime.usp.br](mailto:vivig@ime.usp.br)

## **MAE0512 - Biometria**

O professor Julio da Motta Singer proseguirá com as atividades da disciplina via Google Meet.

**Contato do Professor**     [jmsinger@ime.usp.br](mailto:jmsinger@ime.usp.br)

## **MAE1511 - Estatística para Licenciatura I (Turma 42)**

Atividades suspensas até o retorno das aulas presenciais.

Aguardando resposta do professor Marcos Magalhães quanto ao canal a ser adotado para comunicação com as(os) estudantes durante o período de quarentena.

**Contato do Professor**     [marcos@ime.usp.br](mailto:marcos@ime.usp.br)

## **MAE1514 - Estatística no Ensino Básico**

A professora Viviana Giampaoli seguirá com a disciplina de forma online da seguinte forma:

1. Para as aulas usará o Google Meet
2. O material da disciplina será disponibilizado no e-disciplinas.

**Contato da Professora**     [vivig@ime.usp.br](mailto:vivig@ime.usp.br)

## **Departamento de Ciência da Computação**

### **MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 42)**

O professor Denis Deratani Mauá dará continuidade a disciplina por meio de vídeo-aulas e exercícios, usando o e-disciplinas.

**Contato do Professor**     [ddm@ime.usp.br](mailto:ddm@ime.usp.br)

## MAC0110 - Introdução à Computação (Turmas 41 e 51)

Os professores Hitoshi e Coelho darão continuidade à disciplina da seguinte forma:

1. Aulas online via Google Meet, no horário normal de aula.
2. As atividades no e-disciplinas seguem normalmente.
3. As provinhas semanais serão passadas para uma plataforma virtual.

**Contato do Professor Hitoshi**     [hitoshi@ime.usp.br](mailto:hitoshi@ime.usp.br)

**Contato do Professor Coelho**     [coelho@ime.usp.br](mailto:coelho@ime.usp.br)

## MAC0218 - Técnicas de Programação II

A disciplina seguirá com aulas online, usando o Google Meet e com material adicional no e-disciplinas. O link para cada aula é disponibilizado dentro do próprio e-disciplinas.

As aulas online serão gravadas e disponibilizadas para toda a classe.

**Contato do Professor**     [gubi@ime.usp.br](mailto:gubi@ime.usp.br)

## MAC0219 - Programação Concorrente e Paralela

Adotando o e-disciplinas e Google Meet como alternativa online, o professor Alfredo Goldman dará continuidade às aulas.

**Contato do Professor**     [gold@ime.usp.br](mailto:gold@ime.usp.br)

## MAC0317 - Introdução ao Processamento de Sinais Digitais

O professor Marcelo Queiroz dará continuidade às atividades de forma online via e-disciplina. Segundo o próprio, tal medida visa respeitar uma enquete (anônima) na qual 100% das(os) participantes manifestaram concordância com esse modelo, “vale ressaltar que esse total corresponde a alunos que participaram de alguma atividade presencial nas 2 primeiras semanas”.

Consulte a [página da disciplina](#), as aulas online são integradas ao e-disciplinas, acessíveis por um link interno.

**Contato do Professor**     [mqz@ime.usp.br](mailto:mqz@ime.usp.br)

## MAC0323 - Algoritmos e Estruturas de Dados II

O professor Carlos Eduardo Ferreira prosseguirá com o calendário letivo da disciplina por meio do Google Meet.

**Contato do Professor**     [cef@ime.usp.br](mailto:cef@ime.usp.br)

## MAC0336 - Criptografia e Segurança de Dados

O professor Routo Terada prosseguirá o calendário letivo com aulas online através do Google Meet. O link é disponibilizado um pouco antes do horário de aula no [PACA](#).

Para dúvidas e demais informações, há um grupo da disciplina no Telegram: [t.me/cripto2020ime](https://t.me/cripto2020ime)

**Contato do Professor**     [rt@ime.usp.br](mailto:rt@ime.usp.br)

## MAC0350 - Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas de Software

O professor João Eduardo Ferreira continuará dando aulas, de maneira online. A disciplina aderiu ao break da semana do dia 23/03/2020, então o início das aulas virtuais foi adiado para 31/03/2020.

O material já está e disponível no e-Disciplinas e os alunos podem fazer os exercícios das aulas anteriores.

**Contato do Professor**     [jef@ime.usp.br](mailto:jef@ime.usp.br)

## MAC0425 - Inteligência Artificial

O professor Marcelo Finger prosseguirá com atividades online, adotando o uso do Google Meet.

**Contato do Professor**     [mfinger@ime.usp.br](mailto:mfinger@ime.usp.br)

## MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 44)

O professor Leônidas de Oliveira Brandão optou por continuar com a matéria virtualmente, consulte a [página no e-disciplina](#).

**Contato do Professor**     [leo@ime.usp.br](mailto:leo@ime.usp.br)

## MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 54)

O professor afirma que “continua a dar aulas online, sem grandes planejamentos”. Mais

informações podem ser encontradas no [PACA](#).

**Contato do Professor**     [ghaeser@ime.usp.br](mailto:ghaeser@ime.usp.br)

## **MAC0439 - Laboratório de Bancos de Dados**

A professora Kelly Rosa Braghetto dará continuidade usando as seguintes plataformas:

1. e-disciplinas
2. [Google Meet](#)

**Contato da Professora**     [kellyrb@ime.usp.br](mailto:kellyrb@ime.usp.br)

## **MAC0458 - Direito e Software**

O professor José Coelho prosseguirá com a disciplina por meio do Google Meet.

**Contato do Professor**     [coelho@ime.usp.br](mailto:coelho@ime.usp.br)

# **Departamento de Matemática Aplicada**

## **MAP0151 - Cálculo Numérico e Aplicações**

O professor Alexandre Roma está dando continuidade à matéria via Zoom ([zoom.us](https://zoom.us)).

A comunicação com a turma ocorre por meio do e-disciplinas. O professor pede para àqueles que entraram posteriormente enviem um e-mail para [roma@ime.usp.br](mailto:roma@ime.usp.br) para que ele possa adicioná-los manualmente na turma do e-disciplinas.

**Contato do Professor**     [alexandre.roma@gmail.com](mailto:alexandre.roma@gmail.com)

## **MAP0216 - Introdução à Análise Real**

Favor ler o informe sobre a disciplina [MAT0206 - Análise Real](#) para mais informações — é a mesma disciplina.

## **MAP2212 - Laboratório de Computação e Simulação**

O professor Julio Stern prossegue com o calendário letivo da disciplina de modo virtual. Utiliza o e-disciplinas para disponibilizar o material necessário a realização dos EP's.

Contato do Professor: [jsfern@ime.usp.br](mailto:jsfern@ime.usp.br)

# MAP2310 - Métodos Numéricos em Equações Diferenciais I

Os professores Nelson Kuhl e Sergio Muniz unificaram as Turmas 44 e 54. A disciplina prosseguirá com calendário letivo através do [e-disciplinas](#).

Os professores pedem para àqueles que ainda não acessaram o e-disciplina então o façam e respondam a mensagem que foi enviada.

**Contato do Professor Nelson**     [kuhl@ime.usp.br](mailto:kuhl@ime.usp.br)

**Contato do Professor Sergio**     [smo@ime.usp.br](mailto:smo@ime.usp.br)

## Física

### 4300152 - Medidas Física

Atividades suspensas até o retorno das aulas.

## Educação

### EDM0400 - Educação especial, Surdos e Libras

Atividades suspensas até o retorno das aulas. A comunicação tem sido feita via e-disciplinas.