

# 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!](#)

## Conteúdos

Departamento de Matemática .....	3
MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 42) .....	3
MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 47 e 48) .....	3
MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 22 - Instituto de Física) .....	4
MAT0111 - Cálculo Diferencial e Integral I (Turma 46) .....	4
MAT0112 - Vetores e Geometria (Turmas 21 e 46) .....	4
MAT0112 - Vetores e Geometria (Turma 43) .....	4
MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turmas 42 e 48) .....	5
MAT0120 - Álgebra I para Licenciatura (Turma 47) .....	5
MAT0130 - Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações .....	6
MAT0164 - Números Inteiros: Uma Introdução à Matemática .....	6
MAT0205 - Cálculo Diferencial e Integral III .....	6
MAT0206 - Análise Real .....	6
MAT0231 - Álgebra II para Licenciatura .....	6
MAT0240 - Geometria e Desenho Geométrico II (Diurno) .....	7

MAT0264 - Anéis e Corpos .....	7
MAT0310 - Geometria III (Turma 42).....	7
MAT0317 - Topologia .....	7
MAT0330 - Teoria dos Conjuntos .....	8
MAT0334 - Análise Funcional .....	8
MAT0359 - Lógica .....	8
MAT0450 - Seminário de Resolução de Problemas .....	8
MAT1351 - Cálculo para Funções de Uma Variável Real I (Turma 42).....	9
MAT1351 - Cálculo para Funções de Uma Variável Real I (Turma 48).....	9
MAT1500 - Projetos de Estágio (Turmas 42 e 48) .....	9
MAT1513 - Laboratório de Matemática (Turmas 47 e 48) .....	9
MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turmas 22 e 47) .....	10
MAT2351 - Cálculo para Funções de Várias Variáveis I (Turma 42).....	12
MAT5721 - Análise Funcional .....	12
MAT6201 - Teoria Espectral dos Operadores nos Espaços de Banach.....	12
Departamento de Estatística .....	12
MAE0116 - Noções de Estatística (Instituto de Biologia).....	12
MAE0121 - Introdução a Probabilidade e a Estatística I.....	12
MAE0217 - Estatística Descritiva .....	12
MAE0221 - Probabilidade I .....	13
MAE0312 - Introdução aos Processos Estocásticos .....	13
MAE0314 - Análise Estatística.....	13
MAE0317 - Planejamento e Pesquisa I .....	13
MAE0399 - Análise de Dados e Simulação .....	13
MAE0512 - Biometria .....	14
MAE1511 - Estatística para Licenciatura I (Turma 42) .....	14
MAE1511 - Estatística para Licenciatura I (Turma 47) .....	14
MAE1514 - Estatística no Ensino Básico .....	14
MAE5702 - Probabilidade e Inferência Estatística I.....	14
Departamento de Ciência da Computação .....	14
CCM0128 - Computação II .....	15
MAC0101 - Integração na Universidade e na Profissão .....	15
MAC0102 - Caminhos no Bacharelado em Ciência da Computação.....	15
MAC0105 - Fundamentos de Matemática para a Computação .....	15
MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 42).....	15
MAC0110 - Introdução à Computação (Turmas 41 e 51).....	16
MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 54).....	16
MAC0113 - Introdução à Computação para Ciências Humanas (Turmas 01 e 02 - FEA).....	16
MAC0113 - Introdução à Computação para Ciências Humanas (Turmas 21 e 22 - FEA).....	16
MAC0115 - Introdução à Computação para Ciências Exatas e Tecnologia.....	17
MAC0218 - Técnicas de Programação II .....	17

MAC0219 - Programação Concorrente e Paralela .....	17
MAC0317 - Introdução ao Processamento de Sinais Digitais .....	17
MAC0321 - Laboratório de Programação Orientada a Objetos .....	17
MAC0323 - Algoritmos e Estruturas de Dados II .....	18
MAC0327 - Desafios de Programação I .....	18
MAC0331 - Geometria Computacional .....	18
MAC0336 - Criptografia e Segurança de Dados .....	18
MAC0350 - Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas de Software .....	19
MAC0375 - Biologia de Sistemas .....	19
MAC0425 - Inteligência Artificial .....	19
MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 44) .....	19
MAC0427 - Otimização não Linear (Turma 54) .....	19
MAC0439 - Laboratório de Bancos de Dados .....	20
MAC0458 - Direito e Software .....	20
MAC5747 - Geometria Computacional .....	20
Departamento de Matemática Aplicada .....	20
MAP0151 - Cálculo Numérico e Aplicações .....	20
MAP0216 - Introdução à Análise Real .....	20
MAP0316 - Equações Diferenciais Ordinárias II .....	20
MAP2110 - Modelagem Matemática .....	21
MAP2212 - Laboratório de Computação e Simulação .....	21
MAP2310 - Métodos Numéricos em Equações Diferenciais I .....	21
Física .....	22
4300152 - Medidas Física .....	22
Educação .....	22
EDM0400 - Educação especial, Surdos e Libras .....	22

## Departamento de Matemática

### 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)

### 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.

## MAT0105 - Geometria Analítica (Turma 22 - Instituto de Física)

A professora Nataliia Goloshchapova prosseguirá com a disciplina da seguinte forma:

1. Principalmente, irá postar, duas vezes por semana, arquivos .pdf das aulas na [página do curso](#).
2. Há um [grupo da disciplina](#) no Facebook em que os(as) estudantes podem tirar dúvidas, com a professora ou com monitor da disciplina.
3. Caso for necessário, fará uso do Google Meet.

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

## MAT0111 - Cálculo Diferencial e Integral I (Turma 46)

A professora Lucia Junqueira disponibilizará material por escrito (texto e exercícios) para as(os) estudantes no e-disciplinas e, no dia 25/03, terá a primeira tentativa de conversa com estudantes via Google Meet. Entretanto, reforça que não controlará presença e nem dará atividades que valem nota. A professora espera ter possibilidade de repor as aulas presencialmente.

Contato da Professora [lucia@ime.usp.br](mailto:lucia@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 repor as aulas presencialmente ao final da quarentena e

manter contato virtual com os alunos durante o período da quarentena.

Na plataforma e-disciplinas, serão disponibilizados alguns materiais - vídeos, textos, exercícios - relacionados ao conteúdo visto nas aulas presenciais, além de fóruns para troca de ideias, sugestões e dúvidas. Uma vez por semana, nas terças às 10h, encontrará os estudantes por meio do Google Meet, com link disponibilizado no e-disciplinas.

Ressalta que nenhuma das atividades oferecidas durante a quarentena será utilizada como forma de avaliação ou controle de frequência. Ao contrário, o objetivo é auxiliar os alunos, que puderem e quiserem, a manterem uma rotina de estudos, contato com a matéria e com seus colegas.

**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:
  - a. Aulas do diurno (T42): terças, às 10h, e quintas, às 8h.
  - b. 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 as atividades que são possíveis, utilizando as seguintes plataformas:

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

O professor reitera “entendo que será necessário um período de tempo difícil de avaliar agora para retomar e completar a disciplina presencialmente, não pretendo transformar simplesmente em disciplina a distância”.

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

## **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)

## 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)

## MAT0334 - Análise Funcional

A professora Mary Lilian Lourenço afirma não ter a intenção de ministrar aulas à distância, contudo, por meio de textos disponibilizados no e-disciplinas, tem dado sequência aos assuntos cuja abordagem é possível desta forma.

Além disso, a professora afirma que pretende concluir a disciplina de forma presencial, se possível, e tal medida — .pdfs no e-disciplinas — foi adotada “devido a falta de informação segura da PRG, se teremos ou não chance de ministrar de forma presencial” após a volta da normalidade.

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

## MAT0359 - Lógica

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

Além disso, uma das três provas será substituída por uma lista de exercícios e, fora o Google Sala de Aula, a comunicação está sendo feita via e-mail institucional.

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

## MAT0450 - Seminário de Resolução de Problemas

O professor Antônio Pereira prossegue com as atividades que são possíveis.

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

O professor reitera “entendo que será necessário um período de tempo difícil de avaliar agora para retomar e completar a disciplina presencialmente, não pretendo transformar simplesmente em disciplina a distância”

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



## **MAT1351 - Cálculo para Funções de Uma Variável Real I (Turma 42)**

A professora Lucília Borsari não pretende dar continuidade à disciplina na modalidade a distância e aguarda um calendário de reposição presencial.

A professora tem estabelecido contato com as(os) estudantes via e-mail institucional visando abrir um canal em que se possa tirar dúvidas sobre a matéria já ministrada.

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

## **MAT1351 - Cálculo para Funções de Uma Variável Real I (Turma 48)**

O professor Rogério Fajardo prosseguirá com a disciplina visando apenas completar a parte de Pré-Cálculo da ementa, portanto sem avançar significativamente na matéria. Para tal, utilizará o Google Sala de Aula como ambiente prioritário.

Durante este período de quarentena, o professor também pretende continuar o contato com os(as) estudantes para tirar dúvidas, enviar material didático, elaborar e corrigir listas. Mais informações, consulte o [site do professor](#).

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

## **(Turmas 22 e 47)**

O professor David Dias optou pela reposição presencial das aulas. No entanto, o professor disponibilizou mais duas listas de exercícios no [site do curso](#) para alunos interessados em seguir o curso à distância, além de formular um roteiro de estudos.

O roteiro de estudos está baseado no livro *H.L. Guidorizzi, Um curso de Cálculo, vol. II, Editora LTC, 2001* e nas aulas de graduação de Cálculo II da Professora Martha Salerno Monteiro que estão disponíveis no portal [aulas](#):

## I

Curvas no plano e no espaço, áreas em coordenadas polares, comprimento de curva. Funções duas e três variáveis reais, curvas de nível e gráficos. Limite e continuidade.

### **Aulas**

3, 4, 5, 6, 17 e 18 (exercícios 7 e 8)

### **Capítulos**

7, 8 e 9

## II

Derivadas parciais e direcionais; diferenciabilidade, regra da cadeia e propriedades do gradiente.

### **Aulas**

9, 10, 11, 12, 13 e 14 (exercícios 15 e 16).

### **Capítulos**

10, 11, 12, 13 e 14.

## III

Polinômio de Taylor, máximos e mínimos e multiplicadores de Lagrange.

### **Aulas**

19, 20, 21, 22, 23 (exercícios 24 e 25)

### **Capítulos**

15 e 16.

— David Pires Dias

O monitor se encontra a disposição para esclarecer dúvidas pelo e-mail [ricardocanale@ime.usp.br](mailto:ricardocanale@ime.usp.br) e as novas datas de prova serão apresentadas assim que restauradas as atividades presenciais.

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

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

## **MAT5721 - Análise Funcional**

Favor ler o informe sobre a disciplina [MAT0334 - Análise Funcional](#) para mais informações — é a mesma disciplina.

## **MAT6201 - Teoria Espectral dos Operadores nos Espaços de Banach**

A professora Natalia Goloshchapova dará continuidade à disciplina por meio virtual. Para mais informações, acesse a [página da disciplina](#) ou o [grupo da disciplina](#) no Facebook.

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

## **Departamento de Estatística**

### **MAE0116 - Noções de Estatística (Instituto de Biologia)**

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)

### **MAE0121 - Introdução a Probabilidade e a Estatística I**

O professor José Carlos Simon de Miranda afirma não ter computador ou celular e que, portanto, considera a disciplina suspensa por hora.

### **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)

## **MAE0312 - Introdução aos Processos Estocásticos**

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)

## **MAE0399 - Análise de Dados e Simulação**

A professora Márcia Branco dará prosseguimento a disciplina através de aulas online via Google Meet. O material utilizado é disponibilizado via e-disciplinas e a comunicação mantida via e-mail institucional.

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

## **MAE0512 - Biometria**

O professor Julio da Motta Singer prosseguirá 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)

## **MAE1511 - Estatística para Licenciatura I (Turma 47)**

O professor José Carlos Simon de Miranda afirma não ter computador ou celular e que, portanto, considera a disciplina suspensa por hora.

## **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-desciplinas.

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

## **MAE5702 - Probabilidade e Inferência Estatística I**

O professor Alexandre Patriota prosseguirá com a disciplina por meio do Google Meet. As aulas serão gravadas e depois disponibilizadas via Google Drive a ser acessado mediante e-mail institucional.

O link de acesso a sala no Google Meet e demais materiais pode ser encontrado na [página do curso](#).

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

## **Departamento de Ciência da Computação**

## CCM0128 - Computação II

O professor Yoshiharu Kohayakawa dará prosseguimento com as atividades a partir de encontros virtuais, a serem realizados no mesmo horário que eram as aulas presenciais. As ferramentas utilizadas serão: [Google Meet](#), e-Disciplinas e e-aulas.

**Contato do professor**     [yoshi@ime.usp.br](mailto:yoshi@ime.usp.br)

## MAC0101 - Integração na Universidade e na Profissão

O professor André Fujita prosseguirá com a disciplina através de encontros virtuais no Google Meet no mesmo horário que eram as aulas presenciais. O link da sala virtual será divulgado na página do curso no e-disciplinas.

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

## MAC0102 - Caminhos no Bacharelado em Ciência da Computação

O professor Flavio Soares Correa dará continuidade a disciplina por meio de encontros virtuais no Google Meet no mesmo horário que eram as aulas presenciais. O link da sala virtual será divulgado na página do curso no e-disciplinas.

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

## MAC0105 - Fundamentos de Matemática para a Computação

O professor Sinai Robins prosseguirá com a disciplina através de encontros virtuais no Google Meet no mesmo horário que eram as aulas presenciais. O link da sala virtual será divulgado na página do curso no e-disciplinas.

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

## MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 42)

O professor Denis Deratani Mauá dará continuidade a disciplina por meio de vídeo-aulas - usando o Google Meet. O link para sala virtual, bem como exercícios, serão disponibilizados no 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)

## MAC0110 - Introdução à Computação (Turma 54)

O professor Marcilio Sanches prosseguirá com a disciplina através de encontros virtuais no Zoom a ocorrerem no mesmo horário que eram as aulas presenciais. O link da sala virtual será divulgado na página da disciplina no PACA.

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

## MAC0113 - Introdução à Computação para Ciências Humanas (Turmas 01 e 02 - FEA)

A professora Ana Cristina prosseguirá com a disciplina através de vídeo-aulas (transmissão assíncrona). Utilizará o e-Disciplinas para se comunicar com as(os) estudantes, bem como divulgar a ferramenta adotada para encontros online.

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

## MAC0113 - Introdução à Computação para Ciências Humanas (Turmas 21 e 22 - FEA)

O professor Kunio Okuda disponibilizará conteúdo online em página web disponibilizada aos matriculados na disciplina. Além disso, encontros online serão realizados em mesmo horário que eram as aulas presenciais, a ferramenta adotada para tal será divulgada no e-Disciplinas.

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



## MAC0115 - Introdução à Computação para Ciências Exatas e Tecnologia

O professor Roberto Marcondes prosseguirá com a disciplina através de encontros virtuais no Zoom a ocorrerem no mesmo horário que eram as aulas presenciais. O link da sala virtual será divulgado na página da disciplina no e-Disciplinas.

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

## MAC0321 - Laboratório de Programação Orientada a Objetos

O professor Fábio Kon continuará ministrando o curso de forma online, da seguinte forma:

1. O material didático está disponível na [página do curso](#) no e-disciplinas.
2. As aulas estarão disponíveis online no e-disciplinas e em [www.youtube.com/playlist?list=PLTeQ2u81sjqfsFNWrUCIoqJZBSJrai8M7](https://www.youtube.com/playlist?list=PLTeQ2u81sjqfsFNWrUCIoqJZBSJrai8M7).
3. Haverá exercícios para entrega via e-disciplinas e tiragem de dúvidas pelo Fórum e, se desejável, Google Meet.

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

## MAC0327 - Desafios de Programação I

A professora Cristina Fernandes dará continuidade à disciplina via Google Meet, acesse a sala virtual através do link: [meet.google.com/zht-asmy-bcz](https://meet.google.com/zht-asmy-bcz)

A professora afirma que “durante a semana passada e esta semana, a carga de atividades foi diminuída” e que está avaliando a situação de perto “para ajustar tanto a carga de atividades como o critério de avaliação”. Além disso, no dia 24/03 adicionou, no e-disciplinas, uma enquete a fim de obter mais informação sobre a condição dos(as) estudantes em continuar acompanhando as aulas da maneira como as está disponibilizando.

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

## MAC0331 - Geometria Computacional

A professora Cristina Fernandes, a partir do dia 27 de março, dará continuidade à disciplina via Google Meet, e a sala virtual pode ser acessada através do link: [meet.google.com/vze-ybxa-wpx](https://meet.google.com/vze-ybxa-wpx)

A comunicação com as(os) estudantes está sendo feita via e-mail institucional, e-disciplinas e [site da professora](#).

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

## 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)

## MAC0375 - Biologia de Sistemas

O professor Ronaldo Fumio Hashimoto continuará dando aulas, de maneira online através do Google Meet. As aulas virtuais terão início em 31/03/2020.

O material estará disponível no e-disciplinas.

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

## MAC5747 - Geometria Computacional

Favor ler o informe sobre a disciplina [MAC0331 - Geometria Computacional](#) para mais informações — é a mesma disciplina.

## 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.

### MAP0316 - Equações Diferenciais Ordinárias II

O professor Orlando Francisco Lopes dará prosseguimento à disciplina via Google Meet.

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

## MAP2110 - Modelagem Matemática

O professor Saulo Rabello disponibilizou listas de estudos no e-disciplinas e abriu um fórum para interação com as(os) estudantes — também no e-disciplinas.

**Contato do Professor**

[saulo@ime.usp.br](mailto:saulo@ime.usp.br)

## MAP2212 - Laboratório de Computação e Simulação

A pedido do professor, aqui consta seu comunicado enviado aos alunos:

Caros Alunos:

Não tenho em casa condições gravar tele-aulas. Todavia, o livro texto da disciplina cobre completamente o conteúdo da mesma, e minha página tem ainda farto material de leitura adicional. Assim, eu faculto aos alunos que assim puderem e desejarem, fazer uma série de EP's para prosseguir com as tarefas da disciplina durante o período de quarentena.

Os EP's estão sendo postados pela monitora no site e-disciplinas. Bem sei que nem todos terão condições de prosseguir desta forma, e teremos que contemplar outras alternativas quando a situação da USP voltar ao normal.

Eu postei ainda um EP "adicional" sugerindo um trabalho de modelagem sobre a atual epidemia COVID-19; este EP adicional não faz parte das atividades regulares da disciplina, mas será levado em conta para favorecer os intrépidos que nele se aventurarem.

Espero que, nestes tempo difíceis, vocês e seu entes queridos estejam bem.

Tudo de bom, Julio Stern

— Julio Stern

**Contato do Professor**    [js Stern@ime.usp.br](mailto:js Stern@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.

Há material, disponível no e-disciplina, para auxiliar o estudo desta matéria durante o período de quarentena.

## Educação

### EDM0400 - Educação especial, Surdos e Libras

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