

Oi André e Robson! Tudo bem?

Deixa eu oficializar o convite que eu fiz no correio na semana passada... amanhã - quinta, 7/julho, começando um pouco depois das 16:00, eu vou fazer uma apresentação sobre como eu tentei adaptar os meus cursos de Cálculo 2 na pandemia e como eu tentei me virar com as dificuldades dos alunos. Seria ótimo se pessoas da Física aparecessem e participassem da discussão, mas eu vou gravar, legendar e pôr no youtube, então quem não puder aparecer também vai poder assistir depois...

Tem uma página com links aqui,

[http://angg.twu.net/  
2022-apresentacao-sobre-C2.html](http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.html)

e o segundo parágrafo dela é:

Resumo muito resumido: em 2019.2 eu consegui cumprir quase todo o programa/cronograma de Cálculo 2. Como os alunos tinham dificuldade de trabalhar com variáveis a gente sempre começava com um caso particular com números simples e depois passava pro caso geral, que tinha "exatamente o mesmo formato" (veja a seção 2 daqui) que o caso particular.

No final do curso os alunos faziam uns exercícios em que eles tinham que aprender um método pra EDOs sozinhos pelo livro do Trench, com a dica de que se eles comessem por certos casos particulares que eu sugeria eles conseguiriam entender o caso geral. Durante a pandemia eu tentei cumprir o programa e o cronograma e ensinar os alunos as técnicas pra eles estudarem sozinhos pelos livros, mas tudo ficou mais difícil...

Vocês podem repassar este e-mail pro resto do pessoal da Física?

Obrigado!

[[]] =),

Eduardo Ochs

<http://angg.twu.net/>

Today

Fábio, pelo Meet dá pra gente gravar a minha apresentação de hoje? Eu tou querendo gravar ela, pôr no Youtube e depois legendar ela direito...

A gente não precisa gravar a reunião inteira - pode ser só a minha apresentação e o pedaço da discussão que as pessoas toparem gravar, e depois a gente desativa a gravação.

Se você não tiver certeza de que consegue gravar eu vou pedir pra apresentar por Zoom.

10:22 ✓✓

angg.twu.net

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.h...>  
angg.twu.net

Oi todos, aqui tem uma página com alguns links sobre o material que eu vou apresentar hoje:

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.html>

São milhares de páginas mas a minha apresentação vai ter uns 20 ou 30 minutos.

10:24 ✓✓

angg.twu.net

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.h>  
angg.twu.net

angg.twu.net

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.h...>  
angg.twu.net

Eu convidei os fisicos pra participarem. Aqui vai uma copia da versao oficial do convite:

Oi André e Robson! Tudo bem?

Deixa eu oficializar o convite que eu fiz no corredor na semana passada... amanhã - quinta, 7/julho, começando um pouco depois das 16:00, eu vou fazer uma apresentação sobre como eu tentei adaptar os meus cursos de Cálculo 2 na pandemia e como eu tentei me virar com as dificuldades dos alunos. Seria ótimo se pessoas da Física aparecessem e participassem da discussão, mas eu vou gravar, legendar e pôr no youtube, então quem não puder aparecer também vai poder assistir depois...

Tem uma página com links aqui,

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.html>

e o segundo parágrafo dela é:

Resumo muito resumido: em 2019.2 eu consegui cumprir quase todo o programa/cronograma de Cálculo 2.

Resumo muito resumido: em 2019.2 eu consegui cumprir quase todo o programa/cronograma de Cálculo 2. Como os alunos tinham dificuldade de trabalhar com variáveis a gente sempre começava com um caso particular com números simples e depois passava pro caso geral, que tinha "exatamente o mesmo formato" (veja a seção 2 daqui) que o caso particular. No final do curso os alunos faziam uns exercícios em que eles tinham que aprender um método pra EDOs sozinhos pelo livro do Trench, com a dica de que se eles comessem por certos casos particulares que eu sugeria eles conseguiriam entender o caso geral. Durante a pandemia eu tentei cumprir o programa e o cronograma e ensinar os alunos as técnicas pra eles estudarem sozinhos pelos livros, mas tudo ficou mais difícil...

Vocês podem repassar este e-mail pro resto do pessoal da Física?  
Obrigado!

[[]] =),

Eduardo Ochs

<http://angg.twu.net/>

10:26 ✓✓

Reginaldo Demarque

You

Fábio, pelo Meet dá pra gente gravar a minha apresentação de hoje? Eu tou querendo

20:52

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Reginaldo Demarque**

You  
Fábio, pelo Meet dá pra gente gravar a minha apresentação de hoje? Eu tou querendo gravar ela, pôr no Youtube e depois legendar...

Eu sou contrário à gravação. 11:28

Ainda mais com fins de ser colocada no youtube 11:28

Tb acho q a apresentação deve ser limitada a 15min.

30 minutos é muito tempo, essa reunião não é um seminário. 11:56

Tarde demais =) 12:00 ✓

Se você preferir é só você não aparecer hoje, e depois que eu legendar a apresentação você assiste ela no fast-forward. 12:01 ✓

Você leu que eu só preciso que a gente grave a minha apresentação? Que a discussão não precisa ser gravada? 12:03 ✓

**Reginaldo Demarque**

Li, mas isso não muda a minha opinião de não gravar. Vou deixar pra expor as minhas razões na reunião.

Mas volto a lembrar. Isso não é um

Message

20:52

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Reginaldo Demarque**

Li, mas isso não muda a minha opinião de não gravar. Vou deixar pra expor as minhas razões na reunião.

Mas volto a lembrar. Isso não é um seminário. É uma reunião do setor para discutirmos os problemas das disciplinas de cálculo 2 e 3, como explicado na última reunião do setor. 12:11

Se vc quiser, é livre pra gravar um vídeo com sua apresentação fora da reunião. 12:12

Então hoje eu faço a apresentação e a gente discute os problemas da próxima vez. 12:20 ✓

**Rômulo R3**

**Reginaldo Demarque**  
Eu sou contrário à gravação.

Apoiado 13:04

**Rômulo R3**

**Reginaldo Demarque**  
Ainda mais com fins de ser colocada no youtube

Apoiado 13:04

**Rômulo R3**

**Reginaldo Demarque**

Message

20:52

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Rômulo R3**

**Reginaldo Demarque**  
Ainda mais com fins de ser colocada no youtube

Apoiado 13:04

**Rômulo R3**

**Reginaldo Demarque**  
Se vc quiser, é livre pra gravar um vídeo com sua apresentação fora da reunião.

Apoiado.

@Eduardo Ochs , se deseja gravar sua apresentação, faça-a no seu tempo, não no tempo de todos os colegas do setor 13:05

**Rômulo R3**

You  
Então hoje eu faço a apresentação e a gente discute os problemas da próxima vez.

A proposta da reunião é discutir os problemas.  
Caso você queira público cativo para a sua apresentação faça por iniciativa sua e com ouvintes voluntários. Não estou à sua disposição. 13:06

Eu discuti o meu curso com várias pessoas de outras universidades - que obviamente não vão aparecer na reunião - e essa apresentação é principalmente

Message



Eu discuti o meu curso com várias pessoas de outras universidades - que obviamente não vão aparecer na reunião - e essa apresentação é principalmente pra elas. 13:09 ✓✓

Você propõe que hoje vocês só fiquem me chamando de irresponsável aos gritos sem eu conseguir me defender, é isso? 13:10 ✓✓

Rômulo R3

You

Eu discuti o meu curso com várias pessoas de outras universidades - que obviamente não vão aparecer na reunião - e essa aprese...

O seu curso é para essa universidade.

Faça sua gravação apresentação para elas no seu tempo e não no meu. 13:10

Rômulo R3

You

Você propõe que hoje vocês só fiquem me chamando de irresponsável aos gritos sem eu conseguir me defender, é isso?

De forma alguma. 13:10

Eu prefiro que a gente faça isso depois de vocês terem acesso às legendas do vídeo. 13:10 ✓✓



Eu prefiro que a gente faça isso depois de vocês terem acesso às legendas do vídeo. 13:10 ✓✓

Eu não tenho como me defender em 15 minutos sem poder apresentar como eu lidei com os meus cursos antes da pandemia, durante e agora. 13:12 ✓✓

Rômulo R3

You

Eu não tenho como me defender em 15 minutos sem poder apresentar como eu lidei com os meus cursos antes da pandemia, du...

Com certeza precisamos lhe ouvir. 15 minutos pode ser pouco, realmente. Não acredito que haverá cronômetro, não é prática das nossas reuniões. 13:13

O que vai acontecer é que vocês vão ficar repetindo reclamações que eu já sei e vão ficar esperando que eu reaja como se elas fossem novidade - e não como algo que eu tou tentando resolver há anos. 13:14 ✓✓

E vocês vão ficar putos por eu não reagir do jeito "certo". 13:14 ✓✓

Rômulo R3

You

O que vai acontecer é que vocês vão ficar repetindo reclamações que eu já sei e vão



Rômulo R3

You

O que vai acontecer é que vocês vão ficar repetindo reclamações que eu já sei e vão ficar esperando que eu reaja como se elas f...

Eduardo, faremos uma reunião entre colegas.

Por favor não coloque suas impressões ou expectativas como fatos. 13:17

Então 13:23 ✓✓

Hoje não vou poder participar da reunião porque 1) tenho um compromisso e 2) não estou preparado. E o (1) vai resolver o problema do (2). 13:24 ✓✓

Semana que eu posso. 13:24 ✓✓

Rômulo R3

You

Hoje não vou poder participar da reunião porque 1) tenho um compromisso e 2) não estou preparado. E o (1) vai resolver o proble...

Professor @Eduardo Ochs ,

todos temos compromissos e nos organizamos pra estar disponíveis na reunião. Seria sim, irresponsável, dispor da organização de tempo dos colegas de forma deliberada. 13:31



20:53

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Rômulo R3**

You  
Hoje não vou poder participar da reunião porque 1) tenho um compromisso e 2) não estou preparado. E o (1) vai resolver o proble...

Professor @Eduardo Ochs ,

todos temos compromissos e nos organizamos pra estar disponíveis na reunião. Seria sim, irresponsável, dispor da organização de tempo dos colegas de forma deliberada. 13:31

**Rômulo R3**

This message was deleted 13:34

Incrível como um compromisso surgiu entre 12:20 e 13:30 com a reunião no mesmo dia às 16:00. 13:34

Ele surgiu na sexta passada e foi confirmado do modo mais oficial possível ontem pros físicos e hoje de manhã pra vocês. 14:08 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

??? 16:01

Qual é a pauta da reunião de hoje? @Fabio Gonçalves 16:01

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II e Cálculo III executados pelo professor Eduardo Ochs. 16:02

Ele mandou por email 16:02

**Fernando Naufel do Amaral**

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II...

OK

Neste caso, acho um despautério o Prof. Eduardo cancelar sua participação em cima da hora 16:03

Eu tinha combinado de fazer uma apresentacao e todo mundo aceitou. 16:03 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

??? 16:01

Qual é a pauta da reunião de hoje? @Fabio Gonçalves 16:01

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

Message

20:53

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Fernando Naufel do Amaral**

??? 16:01

Qual é a pauta da reunião de hoje? @Fabio Gonçalves 16:01

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II e Cálculo III executados pelo professor Eduardo Ochs. 16:02

Ele mandou por email 16:02

**Fernando Naufel do Amaral**

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II...

OK

Neste caso, acho um despautério o Prof. Eduardo cancelar sua participação em cima da hora 16:03

Eu tinha combinado de fazer uma apresentacao e todo mundo aceitou. 16:03 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

You  
Eu tinha combinado de fazer uma apresentacao e todo mundo aceitou. 16:04

Todo mundo? 16:04

Tacitamente 16:05 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

Tipo calar é consentir? 16:05

O Fabio concordou por escrito. 16:05 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

Para não atrapalhar todo mundo, acho que devíamos começar a reunião -- já

Message

20:53

Setor de Matemática - ...  
Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...

**Fernando Naufel do Amaral**

**Reginaldo Demarque**

Em pauta:

1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II...

OK

Neste caso, acho um despautério o Prof. Eduardo cancelar sua participação em cima da hora 16:03

Eu tinha combinado de fazer uma apresentacao e todo mundo aceitou. 16:03 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

You  
Eu tinha combinado de fazer uma apresentacao e todo mundo aceitou. 16:04

Todo mundo? 16:04

Tacitamente 16:05 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

Tipo calar é consentir? 16:05

O Fabio concordou por escrito. 16:05 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

Para não atrapalhar todo mundo, acho que devíamos começar a reunião -- já

Message

20:53



Setor de Matemática -...

Ana, Antônio, Fabio, Fábio, Fernan...



**Fernando Naufel do Amaral**

Para não atrapalhar todo mundo, acho que devíamos começar a reunião -- já são 16h05, e todos reservaram tempo para isso -- e discutir sobre a pauta e o encaminhamento

16:06

A pauta nao era "1) Planos de curso das disciplinas Cálculo II e Cálculo III executados pelo professor Eduardo Ochs". A gente nao chegou a decidir como formalizaria a pauta.

16:06 ✓✓

**Fernando Naufel do Amaral**

Nossas reuniões de setor não costumam ser "formalizadas"

16:07

Só quero saber se vai haver reunião ou não

16:07

**Reginaldo Demarque**

Sim Naufel. Já estamos na sala

16:07

**Fernando Naufel do Amaral**

**Reginaldo Demarque**

Sim Naufel. Já estamos na sala

OK, estou indo pra lá

16:08

SUgiro que o Prof. Eduardo faça o mesmo

16:08

Tou indo pra casa agora. Entro no Meet

Message



## Outros links importantes

A meta-página com tudo:

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.html>

Legendas da minha apresentação de jul/2021 sobre aulas por Telegram durante a pandemia:

<http://angg.twu.net/2021aulas-por-telegram.html#legendas>

Logs de todas as minhas aulas online:

<http://angg.twu.net/2022-apresentacao-sobre-C2.html#logs>

<http://angg.twu.net/tmp/logs-do-telegram-pdfizados.zip>