# Informação para discentes no Período Acadêmico Emergencial 2021.1

O/A docente deve preencher esse formulário para a(s) turma(s) de cada disciplina de graduação sob sua responsabilidade em 2021.1

O formulário deve ser preenchido somente uma vez para cada disciplina.

Formulário criado pelo Prof. J. R. Souza.

Prazo: até 09 de julho de 2021.

The respondent's email (**mbellar@eng.uerj.br**) was recorded on submission of this form.

Informe seu e.mail @eng.uerj.br *

mbellar@eng.uerj.br

Informe seu nome *

Maria Bellar

Indique sua disciplina: *

FEN05-02337 Eletrônica Industrial I

Informe a(s) turma(s) da disciplina. *

- [ ] 1
- [ ] 2
- [ ] 3
- [x] 4
- [x] 5
- [ ] 6
- [ ] 7

Informe bibliografia para a disciplina. *

- M. H. Rashid, Power Electronics: circuits, devices, and applications. Prentice-Hall, 4th ed., 2013. - Daniel W. Hart, Power Electronics. McGraw-Hill Education; 1st ed., 2010. - N. Mohan, T. M. Undeland, and W. P. Robbins, Power Eletronics: converters, applications, and design, John Wiley & Sons, 3rd ed., 2003.

Aulas teóricas - atividades síncronas: Informe como serão as atividades síncronas. *

| | Sim | Não |
|---|---|---|
| As atividades serão gravadas? | ○ | ◉ |
| Haverá possibilidade de acesso ao conteúdo em horários livres? | ◉ | ○ |

Aulas teóricas - atividades síncronas: Informe a(s) plataforma(s) em que atividades síncronas poderão ser realizadas. *

- [ ] Conferência Web RNP
- [x] Google Meet
- [ ] Microsoft Teams
- [ ] Skype
- [ ] Zoom
- [ ] WhatsApp
- [ ] Não haverá parte síncrona
- [ ] Other: _____

Aulas teóricas - atividades assíncronas: Informe como poderão ser as atividades assíncronas. *

| | Sim | Não | Possivelmente |
|---|---|---|---|
| Serão distribuídas listas de exercícios? | ○ | ○ | ◉ |
| Serão propostos projetos individuais ou em grupo? | ◉ | ○ | ○ |
| Será indicado e/ou distribuído material com conteúdo da disciplina para estudo antes e/ou depois da aula? | ◉ | ○ | ○ |
| Haverá fórum de discussão? | ○ | ◉ | ○ |

Aulas teóricas - atividades assíncronas: Informe a(s) plataforma(s) em que atividades assíncronas poderão ser realizadas. *

- [ ] AVA - UERJ
- [ ] FileSender@RNP
- [x] Google Classroom (Google Drive)
- [ ] Microsoft Teams (SharePoint, OneDrive, OneNote)
- [x] Dropbox
- [ ] Correio eletrônico
- [ ] Não haverá parte assíncrona
- [ ] Other: .....

Para as atividades síncronas, o aluno ter acesso a microfone é: *

- (•) Essencial: sem microfone, o aluno não poderá participar de atividade síncrona
- ( ) Desejável
- ( ) Indiferente

Para as atividades síncronas, o aluno ter acesso a câmera de vídeo é: *

- ( ) Essencial: sem câmera de vídeo, o aluno não poderá participar de atividade síncrona
- ( ) Desejável
- (•) Indiferente

Para a realização de tarefas, testes, provas etc., o aluno ter acesso a microfone e câmera de vídeo é: *

- ( ) Essencial: sem microfone e câmera de vídeo, o aluno não poderá realizar tarefas, testes, provas etc.
- ( ) Desejável
- (•) Indiferente

A disciplina tem parte prática (laboratório, atividades de campo etc.)? *

- ( ) Não
- (•) Sim

Tem parte prática.

Informe como serão as aulas práticas. *

- (•) Serão substituídas por simulação em computador
- ( ) Serão substituídas por desenvolvimento de projeto
- ( ) Serão substituídas por vídeos

Aulas práticas substituídas por simulação em computador.

Informe o software a ser usado para as simulações em computador: *

PSIM demo (https://powersimtech.com)

O software requer instalação pelo usuário? *

- ( ) Não
- (•) Sim

Informe o requisito computacional mínimo para rodar o software. *

- [ ] Smartphone ou tablet com acesso à internet
- [ ] Computador (desktop ou notebook) com acesso à internet
- [ ] Computador (desktop ou notebook) com acesso à internet, sistema operacional Windows XP ou superior, memória de 1 GB, CPU Intel Pentium 4 ou equivalente
- [ ] Computador (desktop ou notebook) com acesso à internet, sistema operacional Linux, memória de 1 GB, CPU Intel Pentium 4 ou equivalente
- [x] Other: -2GB of RAM -20 GB of free disk space -a CPU that ranks at least 4000 in www.cpubenchmark.net

## Avaliação e frequência.

Informe os itens que poderão ser usados para avaliação de alunos. *

- [x] Conhecimentos (saber os conceitos e fórmulas)
- [x] Habilidades (o saber fazer, o conhecimento em ação)
- [x] Atitudes (presença, participação e colaboração)
- [x] Realização de atividades individuais ou em grupo
- [ ] Realização de atividades individuais ou em grupo com apresentação oral
- [ ] Elaboração de projetos e/ou seminários com apresentação oral
- [ ] Aplicação de testes e/ou provas com presença online
- [x] Other: Aplicação de testes e/ou provas com curto prazo para entrega.

Informe os parâmetros que poderão ser usados para medição de frequência de alunos. *

- [x] Participação em eventos síncronos
- [ ] Realização de atividades assíncronas
- [ ] Other: .....

This form was created inside FEN UERJ.

Google Forms