# 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 (**franco@eng.uerj.br**) was recorded on submission of this form.

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

franco@eng.uerj.br

Informe seu nome *

José Franco Machado do Amaral

Indique sua disciplina: *

FEN05-04763 Tópicos Especiais em Eletrônica

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

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

Informe bibliografia para a disciplina. *

Notas de aula, data sheets, artigos e sites diversos; A Genetic Algorithm for Function Optimization: A Matlab Implementation (Houck, Joines e Kay); Evolutionary Electronics: Automatic Design of Electronic Circuits and Systems by GeneticAlgorithms (Zebulum, Pacheco e Vellasco); Introduction to Evolvable Hardware: A Practical Guide for Designing Self-Adaptive Systems (Greenwood, Tyrrell)

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
- [x] Microsoft Teams
- [x] Skype
- [x] Zoom
- [x] 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)
- [x] Microsoft Teams (SharePoint, OneDrive, OneNote)
- [ ] Dropbox
- [x] 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: *

LTSpice e Scilab ou compatíveis

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: Computador (desktop ou notebook) com acesso à internet, sistema operacional Windows 764 bits ou superior, memória de 3 GB ou superior, CPU Intel Core 2 Duo ou compatível superior.

Avaliação e frequência.

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

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

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

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

This form was created inside FEN UERJ.

Google Forms