

# EXPEL

A MAGIA DA ELETRICIDADE

ESCOLA DE  
ENGENHARIA - UFF

---

1ª EXPOSIÇÃO DE  
ENGENHARIA  
ELÉTRICA

---

17 • JULHO • 2023

# APRESENTAÇÃO

17 • JULHO • 2023

PELA PRIMEIRA VEZ O CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFF-NITERÓI PROMOVERÁ A EXPEEL - EXPOSIÇÃO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, SENDO REALIZADA NO DIA 17/07/2023.

A EXPEEL TEM COMO OBJETIVO ESTABELECEER UM AMBIENTE DE INTEGRAÇÃO ENTRE O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, A COMUNIDADE LOCAL, PROFISSIONAIS, EMPRESAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS.

O EVENTO CONTARÁ COM A DIVULGAÇÃO DA PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA DOS ALUNOS, PROFISSIONAIS E ORGANIZAÇÕES; REALIZAÇÃO DE PALESTRAS; E COM UM FÓRUM SOBRE OS DESAFIOS ATUAIS DA PROFISSÃO E FORMAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA.

ALÉM DISSO, A EXPEEL BUSCARÁ ESTABELECEER UM AMBIENTE DE OPORTUNIDADES PROFISSIONAIS PARA ALUNOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA.

# PROGRAMA DO EVENTO

(AUDITÓRIO)

17 · JULHO · 2023

**11H15 - 11H30** PALESTRA CIEE - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E NOVOS MÉTODOS DE PROCESSO SELETIVO

**11H50 - 12H40** PALESTRA NUBE - MERCADO DE TRABALHO E PROCESSO SELETIVO: COMO ENFRENTÁ-LOS?

**12H40 - 13H30** - ALMOÇO

---

**13:30 - 14:20** MINICURSO - APLICAÇÕES DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA EM GERAÇÃO FOTOVOLTAICA

**14:20 - 15:10** PALESTRA HUAWAI - 5G E INTERNET DAS COISAS

**15:10 - 16:00** PROJETOS DE EXTENSÃO DA DISCIPLINA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II

**16:00 - 16:50** PALESTRA MODEC - ATUAÇÕES DO ENGENHEIRO ELETRICISTA NO MERCADO FPSO

**16:50 - 17:40** PROJETOS DE EXTENSÃO - ESTUDOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: SELO PROCEL, CONTA DE ENERGIA, ILUMINAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E ENERGIA RENOVÁVEL VOLTADO A COMÉRCIOS E INDÚSTRIAS

---

**17:40 - 18:00** COFFEE BREAK

---

**18H00 - 18H30** PALESTRA CAPACITARE - CURRÍCULO IMBATÍVEL: DICAS PARA VOCÊ SAIR NA FRENTE NOS PROCESSOS SELETIVOS

**18:00 - 20:00** MESA - REDONDA

**TEMA:** REFLEXÕES SOBRE O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**PARTICIPANTES:**

JOSÉ FRANCISCO MOREIRA PESSANHA (CEPEL)

PATRÍCIA HAMAM (ENG. DE PROJETOS)

ALEXANDRE TAKEMOTO (PETROBRAS)

RICARDO CARRERA (PETROBRAS)

**MEDIADOR:** PROF. ANDRE ABEL AUGUSTO



# PROGRAMA DO EVENTO

(SALA 233 - BLOCO D)

17 • JULHO • 2023

**11H15 - 12H40** SEÇÃO DE VÍDEO-POSTER - RELATOS DAS AÇÕES  
EXTENSIONISTAS DO SEMESTRE 2023/1

**12H40 - 13H30** ALMOÇO

---

**13:30 - 15:30** SEÇÃO DE VÍDEO-POSTER - RELATOS DAS AÇÕES  
EXTENSIONISTAS DO SEMESTRE 2023/1

---

**16:00 -17:40** SEÇÃO TUTORIAL

# PROGRAMA DO EVENTO

(VISITA)

**14H20 - 15H10** VISITA AO LABORATÓRIO DE CIRCUITOS, MEDIDAS E  
ELETRÔNICA

**15H10 - 16H00** VISITA AO LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS

**16H00 - 16H50** VISITA ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE  
ENGENHARIA

**16H50 - 17H40** VISITA AOS LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA