

ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU*

(Por área de concentração – Baseada na Resolução nº 19/2020 do CEPE/UFPE)

**PROGRAMA:** ENGENHARIA ELÉTRICA**Programa em Rede/Associação:** NÃO**CENTRO:** TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS**NÍVEL:** MESTRADO e DOUTORADO ACADÊMICOS**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**

1 COMUNICAÇÕES

**LINHAS DE PESQUISA (listar todas):**

- 1 MODELAGEM E SISTEMAS INTELIGENTES
- 2 PROCESSAMENTO DE SINAIS
- 3 REDES DE COMUNICAÇÃO
- 4 TRANSMISSÃO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

**PERÍODO DE VIGÊNCIA:** para discentes ingressantes a partir de 2023.2**CRÉDITOS DO CURSO**  
(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
NÍVEL	OBRIGATORIOS	OPTATIVOS	TOTAL GERAL
ME	0	24	24
DO	0	28	28

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATORIOS					
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
PGEE897	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
PGEE899	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
PGEE984	EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
PGEE985	PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
PGEE898	ATIVIDADE DE CONCLUSÃO DE CURSO - MESTRADO	0	0	Atividade	NÃO

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS ESPECÍFICOS					
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
PGEE895	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL	0	0	Atividade	SIM
PGEE902	CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE903	COMUNICAÇÃO DIGITAL	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE904	COMUNICAÇÕES MÓVEIS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE905	CRIPTOGRAFIA	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE906	MATEMÁTICA DISCRETA	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE907	MÉTODOS MATEMÁTICOS 1C	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE908	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE909	PROCESSAMENTO DE IMAGEM	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE910	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE913	REDES ÓPTICAS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE914	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE916	TEORIA DA INFORMAÇÃO	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE946	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE977	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE983	SISTEMAS EMBARCADOS	60	4	Disciplina	NÃO

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS NÃO ESPECÍFICOS					
CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXÍVEL
PGEE979	METODOLOGIA DO CONHECIMENTO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA	60	4	Disciplina	NÃO
PGEE960	TÓPICOS EM COMUNICAÇÕES 1	60	4	Disciplina	SIM
PGEE961	TÓPICOS EM COMUNICAÇÕES 2	60	4	Disciplina	SIM

**OBSERVAÇÕES**

PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE PREVISTO NO REGIMENTO OU EM NORMATIVA INTERNA: [ ] SIM [X] NÃO

Em caso positivo, informar a quantidade: dias

OUTRAS EXIGÊNCIAS: Conforme indicado no Regimento Interno do PPGEE, componentes curriculares de outras áreas de concentração são tratados como componentes curriculares optativos não específicos da área de Comunicações e podem ter seus créditos utilizados para complementar os números de créditos necessários ao Mestrado e ao Doutorado.