



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

DATA: 12/5/2020

Perfil: 2000-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
FI006- FISICA GERAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EG407- INTRODUÇÃO AO DESENHO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
IN701- INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MA046- ALGEBRA LINEAR 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA036				
MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA026				
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
IF165- COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
FI021- FISICA EXPERIMENTAL 1	OBRIG	0	45	45	1.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI006				
FI006- FISICA GERAL 1					
CO-REQUISITO:	Fórmula: FI007				
FI007- FISICA GERAL 2					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
FI007- FISICA GERAL 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI006				
FI006- FISICA GERAL 1					
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA027				
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
QF001- QUIMICA GERAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA027 E MA036				
MA027 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1					
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA046				
MA046- ALGEBRA LINEAR 1					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
IF215- CALCULO NUMERICO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF165 E MA027				
IF165 - COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA					
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

DATA: 12/5/2020

Perfil: 2000-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES459- CIRCUITOS DIGITAIS 1	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: F1108				
F1108- FISICA GERAL 3					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: EL452 OU ES440				
EL452- SISTEMAS DIGITAIS					
ES440- TECNICAS DIGITAIS 1					
ET101- ESTATISTICA 1	OBRIG	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA027				
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
F1108- FISICA GERAL 3	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: F1007				
F1007- FISICA GERAL 2					
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA128				
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
IF264- METODOS COMPUTACIONAIS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: IF165				
IF165- COMPUTACAO ELETRONICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES461- ANÁLISE DE CIRCUITOS 1	OBRIG	60	30	90	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: F1108 E MA129				
F1108 - FISICA GERAL 3					
MA129- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: EL215				
EL215- CIRCUITOS ELETRICOS 1A					
MA129- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA128				
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
MA326- COMPLEMENTOS DE MATEMATICA 1	OBRIG	75	0	75	5.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA129				
MA129- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
FI122- FISICA EXPERIMENTAL 2	OBRIG	0	45	45	1.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI021 E F1108				
FI021 - FISICA EXPERIMENTAL 1					
F1108- FISICA GERAL 3					
CO-REQUISITO:	Fórmula: F1109				
F1109- FISICA GERAL 4					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
F1109- FISICA GERAL 4	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: F1108				
F1108- FISICA GERAL 3					
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA129				
MA129- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES463- MATERIAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: F1108				
F1108- FISICA GERAL 3					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES232 OU ES446				
ES232- INTRODUCAO DISPOS SEMICONDUTORES					
ES446- ELETRÔNICA DOS SEMICONDUTORES					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

Perfil: 2000-1

DATA: 12/5/2020

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES462- ANÁLISE DE CIRCUITOS 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES461				
ES461- ANÁLISE DE CIRCUITOS 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: EL216				
EL216- CIRCUITOS ELETRICOS 2A					
ES465- CIRCUITOS ANALÓGICOS 1	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES463				
ES463- MATERIAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES					
CO-REQUISITO:	Fórmula: ES461				
ES461- ANÁLISE DE CIRCUITOS 1					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES238				
ES238- ELETRONICA 1					
ES460- CIRCUITOS DIGITAIS 2	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES459 E ES461				
ES459 - CIRCUITOS DIGITAIS 1					
ES461- ANÁLISE DE CIRCUITOS 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES272 OU ES441				
ES272- ELETRONICA DIGITAL 1A					
ES441- ELETRONICA DIGITAL 1 A					
ES464- ELETROMAGNETISMO 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI108 E MA129				
FI108 - FISICA GERAL 3					
MA129- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: EL389 OU ES203				
EL389- ELETROMAGNETISMO					
ES203- ELETROMAGNETISMO 1					
CI107- FENOMENOS DE TRANSPORTES	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI006 E MA128				
FI006 - FISICA GERAL 1					
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES417- SINAIS E SISTEMAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES476- CIRCUITOS ANALÓGICOS 2	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES465				
ES465- CIRCUITOS ANALÓGICOS 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES239				
ES239- ELETRONICA 2					
ES466- ELETROMAGNETISMO 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES464				
ES464- ELETROMAGNETISMO 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES478- MATEMÁTICA DISCRETA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA046				
MA046- ALGEBRA LINEAR 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES260				
ES260- SISTEMAS DISCRETOS					
ES477- PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ET101				
ET101- ESTATISTICA 1					
CO-REQUISITO:	Fórmula: ES417				
ES417- SINAIS E SISTEMAS					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

DATA: 12/5/2020

Perfil: 2000-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES253					
ES253- SISTEMAS PROBABILISTICOS 1					
ES475- SERVOMECANISMO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO: Fórmula: ES462					
ES462- ANÁLISE DE CIRCUITOS 2					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES256					
ES256- SERVOMECANISMO					

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES482- ENGENHARIA DE TRÁFEGO	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO: Fórmula: ES477					
ES477- PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES481- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES417					
ES417- SINAIS E SISTEMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES344					
ES344- PRINCIPIOS DE COMUNICAÇÃO					
ES265- PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES417					
ES417- SINAIS E SISTEMAS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES480- PROPAGAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E ANTENAS	OBRIG	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES466					
ES466- ELETROMAGNETISMO 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES479- REDES DE COMUNICAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO: Fórmula: ES481					
ES481- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES468- COMUNICAÇÕES MÓVEIS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES481					
ES481- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES484- METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES483- TEORIA DA INFORMAÇÃO E CODIFICAÇÃO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES478					
ES478- MATEMÁTICA DISCRETA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
AD200- ADMINISTRACAO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EC001- ECONOMIA 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ET101					
ET101- ESTATISTICA 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: EC335 OU EC450					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

DATA: 12/5/2020

Perfil: 2000-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EC335- ENGENHARIA ECONOMICA					
EC450- ECONOMIA 1					
PG300- INTRODUCAO AO DIREITO	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
CI112- INTRODUÇÃO Á MECANICA E A RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA128				
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQ775- SEGURANÇA DO TRABALHO	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
CS100- SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 10º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES485- ESTÁGIO SUPERVISIONADO	OBRIG	0	180	180	6.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES486- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO-TCC	OBRIG	15	45	60	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
ES471- COMUNICAÇÃO DIGITAL	ELETIVO	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES481				
ES481- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO					
CO-REQUISITO:	Fórmula: ES477				
ES477- PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES497- COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES487- COMUNICAÇÕES ÓPTICAS	ELETIVO	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES463				
ES463- MATERIAIS E DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: ES424				
ES424- COMUNICAÇÕES ÓPTICAS					
ES470- CRIPTOGRAFIA	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES478				
ES478- MATEMÁTICA DISCRETA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES469- CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: ES483				
ES483- TEORIA DA INFORMAÇÃO E CODIFICAÇÃO					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
IN095- EMPREENDEDORISMO 1	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
ES419- ENGENHARIA DE REQUISITOS	ELETIVO	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

Perfil: 2000-1

DATA: 12/5/2020

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
ES236- FILTROS DIGITAIS	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES265						
ES265- PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES490- GESTÃO DE PROJETOS	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
LE716- INTRODUÇÃO A LIBRAS	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES491- LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	ELETIVO	15	45	60	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES265 E ES460						
ES265 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS						
ES460- CIRCUITOS DIGITAIS 2						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES489- MICROONDAS 1	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES466						
ES466- ELETROMAGNETISMO 2						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES257						
ES257- MICROONDAS						
ES492- MICROONDAS 2	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES466						
ES466- ELETROMAGNETISMO 2						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES427						
ES427- DISPOSITIVOS PARA MICROONDAS						
ES472- PROCESSAMENTO DE IMAGEM	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES417						
ES417- SINAIS E SISTEMAS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES473- PROCESSAMENTO DE VOZ	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES417						
ES417- SINAIS E SISTEMAS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES474- PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MA046 E MA128						
MA046 - ALGEBRA LINEAR 1						
MA128- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES496- PROJETO DE ANTENAS	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES480						
ES480- PROPAGAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E ANTENAS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES264						
ES264- ANTENAS 1						
ES495- PROJETO DE CIRCUITOS PARA TELECOMUNICAÇÕES	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES481						
ES481- INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: ES249						
ES249- CIRCUITOS DE COMUNICAÇÃO						
ES494- PROJETO DE RADIOENLACE	ELETIVO	45	15	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES480						
ES480- PROPAGAÇÃO ELETROMAGNÉTICA E ANTENAS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
ES498- PROJETO DE SISTEMAS DIGITAIS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES460						
ES460- CIRCUITOS DIGITAIS 2						

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

DATA: 12/5/2020

Perfil: 2000-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
ES488- REDES ÓPTICAS	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
ES493- TECNOLOGIAS EM TELECOMUNICAÇÕES	ELETIVO	45	15	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
ES356- TEORIA DA DECISAO	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES477					
ES477- PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
ES348- TEORIA DA INFORMACAO	ELETIVO	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: ES483					
ES483- TEORIA DA INFORMACAO E CODIFICACAO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

OBSERVAÇÃO PERFIL:	1- CARGA HORÁRIA PLENA DO CURSO: 3600 HORAS. 2- CARGA HORÁRIA DE COMPONENTES OBRIGATÓRIOS: 3045 HORAS 3- DENTRE OS COMPONENTES ELETIVOS, O ALUNO DEVERÁ CURSAR 555 HORAS PARA COMPLEMENTAR A CARGA HORÁRIA PLENA DO CURSO, MINISTRADAS NO PRÓPRIO CURSO, NO MÁXIMO 60 HORAS EM OUTROS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPE, E NO MÁXIMO 135 HORAS DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES.
---------------------------	--