

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnologia
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA			
OBR () COMPL (X)			
SEMESTRE: ()			
Código	Denominação	Créditos	Carga Horária

ELE0607	Tópicos Especiais Em Controle Inteligente	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	4			60	60		

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0522	Sistemas de Controle II

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Controle Inteligente, não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnologia
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR () COMPL (X)									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0608	Tópicos Especiais em Redes de Campo em Ambientes Industriais	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	4			60	60		

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0605	Controladores Lógicos Programáveis

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Redes de Campo, não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0609	Tópicos Especiais em Processamento Digital de Imagens	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	DCA0304	Metodos Computacionais em Engenharia

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Processamento Digital de Imagens, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0610	Tópicos Especiais em Controle Digital	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0531	Controle Digital

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Controle Digital, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0611	Tópicos Especiais em Controle Analógico	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0522	Sistemas de Controle II

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Controle Analógico, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0606	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	DCA0803	Programação Avançada

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Inteligência Artificial, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0612	Tópicos Especiais em Eletrônica Industrial	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0524	Eletrônica de Potência

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Eletrônica Industrial, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CADASTRO DE DISCIPLINAS

UFRN	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Engenharia Elétrica

DISCIPLINA									
OBR (x) COMPL ()									
SEMESTRE: ()									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0613	Tópicos Especiais em Acionamento de Máquinas Elétricas	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0585	Técnicas de Acionamento de Máquinas Elétricas

EQUIVALÊNCIA GERAL	
Código	Denominação
---	---

EMENTA
Disciplina que abranja conteúdos avançados em Acionamento de Máquinas Elétricas, não incluídos por nenhuma das disciplinas regulares do curso.

BIBLIOGRAFIA
Por relacionar na definição da ementa.

Natal, de de

Chefe do Departamento