

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

**CADASTRO DE DISCIPLINAS**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0625	Tópicos Especiais em Sistemas Digitais	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0517	Sistemas Digitais

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Sistemas Digitais não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
<b>Código</b>	<b>Denominação</b>	<b>Créditos</b>				<b>Carga Horária</b>			
ELE0626	Tópicos Especiais em Instrumentação Eletrônica	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
<b>P/C</b>	<b>Código</b>	<b>Denominação</b>
P	ELE0622	Instrumentação Eletrônica

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
<b>Código</b>	<b>Denominação</b>
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Instrumentação Eletrônica não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0627	Tópicos Especiais em Circuitos para Comunicação	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0623	Circuitos para comunicação

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Circuitos para Comunicação não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0629	Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0621	Arquitetura e Programação de Microcomputadores

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Sistemas Embarcados não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0630	Tópicos Especiais em Circuitos Eletrônicos	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0514	Circuitos Eletrônicos II

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Circuitos Eletrônicos não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: <b>Tecnologia</b>
	Departamento: <b>Engenharia Elétrica</b>
	Curso: <b>Engenharia Elétrica</b>

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( ) COMPL ( X )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0631	Tópicos Especiais em Materiais Elétricos, Ópticos e Magnéticos	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		4	3	1		60	45	15	

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0582	Fundamentos de Eletrônica

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Materiais Elétricos, Ópticos e Magnéticos não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
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**

<b>UFRN</b>	Centro: Tecnológico
	Departamento: Engenharia Elétrica
	Curso: Coordenação de Engenharia Elétrica

<b>DISCIPLINA</b>									
<b>OBR ( x ) COMPL ( )</b>									
<b>SEMESTRE: ( )</b>									
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
ELE0628	Tópicos Especiais em Micro e Nanoeletrônica	Tot.	Aul.	Lab	Est.	Tot.	Aul.	Lab	Est.
		04				60			

<b>PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS</b>		
P/C	Código	Denominação
P	ELE0624	Microeletrônica

<b>EQUIVALÊNCIA GERAL</b>	
Código	Denominação
---	---

<b>EMENTA</b>
Disciplina sem ementa definida, mas que abranja tópicos avançados em Micro e Nanoeletrônica não absorvidos ainda por nenhuma das disciplinas regulares do Curso.

<b>BIBLIOGRAFIA</b>
Por relacionar na definição da ementa.

Natal,        de        de

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento