



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CAMPUS REGIONAL - INSTITUTO POLITÉCNICO**  
**DEPARTAMENTO DE MATERIAIS (DEMAT)**



**DISCIPLINAS - Engenharia Mecânica**

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Período</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
10809	Ciências do Ambiente	2	2	30
11905	Ciência dos Materiais I - R	4	3	60
11906	Ciência dos Materiais II - R	5	3	60
11908	Introdução à Ciência dos Materiais - R	3	4	60
11909	Macromecânica dos Materiais Compósitos - R	7	3	45
11910	Processos de Fabricação I - R	6	4	75
11911	Processos de Fabricação II - R	9	4	75
11912	Química dos Materiais - R	1	4	75
11913	Seleção de Materiais - R	10	4	60
07664	Materiais Cerâmicos		4	75
07665	Comport.Mecânico e Processam.Materiais IV		4	75
07666	Materiais Vítreos		4	75
07667	Materiais na Medicina		4	75
07670	Mecânica da Fratura		4	75
07671	Modelagem Molecular Computacional		4	75
07672	Engenharia de Polímeros		4	75
07673	Reciclagem de Resíduos Industriais e Sucatas		4	75
07675	Tópicos Especiais em Ciências dos Materiais		4	75
11907	Instrumentação para Caracterização I - R		4	75
11903	Caracterização I - R	6	4	75



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CAMPUS REGIONAL - INSTITUTO POLITÉCNICO**  
**DEPARTAMENTO DE MATERIAIS (DEMAT)**



**DISCIPLINAS - Engenharia Mecânica**

*(Continuação)*

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Período</b>	<b>Créditos</b>	<b>CH</b>
11904	Caracterização II - R	7	4	75
10626	Processos de Refino de Petróleo		4	60
10627	Corrosão		4	60
10628	Aspectos Ambientais da Indústria do Petróleo		2	30