

**INFORMATIVO – PORTARIA 357 / PROGRAD/COPAC**  
**REMOÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS NA ENGENHARIA DE ENERGIA**

A Coordenação do curso de Engenharia de Energia da UFPR/Setor Palotina, informa os alunos e alunas do curso que, a partir do segundo semestre letivo de 2022, ficam **EXCLUÍDOS** os pré-requisitos das disciplinas, conforme segue:

Código	Disciplina	Período	Até 2022/1		De 2022/2 em diante	
			PRÉ-REQ	CO-REQ	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE239	Cálculo II	2	DEE238	—	—	—
DEE334	Química Geral II	2	DEE287	—	—	—
DEE266	Física II	3	DEE265	—	—	—
DEE240	Cálculo III	3	DEE238 + DEE242	—	—	—
DEE245	Estatística	3	DEE238	—	—	—
DEE326	Química Orgânica II	3	DEE325	—	—	—
DEE270	Físico-Química	3	DEE287	—	—	—
DEE314	Química Analítica Quantitativa	3	DEE287	DEE315	—	DEE315
DEE315	Química Analítica Quantitativa Experimental	3	DEE287 + DEE288	—	—	—
DEE267	Física III	4	DEE238	—	—	—
DEE241	Cálculo IV	4	DEE240	—	—	—
DEE327	Análise Instrumental	4	DEE314	—	—	—
DEE275	Circuitos e Instalações Elétricas I	4	DEE238	—	—	—
DEE249	Termodinâmica I	4	DEE265	—	—	—
DEE302	Eletroquímica e Corrosão	5	DEE287	—	—	—
DEE264	Física Experimental Eletromagnetismo	5	DEE267 + DEE263	—	DEE267	—
DEE254	Termodinâmica II	5	DEE249	—	—	—
DEE244	Fenômenos de Transporte I	5	DEE249	—	—	—
DEE243	Cálculo Numérico	5	DEE241	—	—	—

Continua ...

Código	Disciplina	Período	Até 2022/1		De 2022/2 em diante	
			PRÉ-REQ	CO-REQ	PRÉ-REQ	CO-REQ
DEE276	Circuitos e Instalações Elétricas II	5	DEE275	—	—	—
DEE332	Biocombustíveis Gasosos	6	DEE253	—	—	—
DEE331	Biocombustíveis Sólidos	6	DEE253	—	—	—
DEE322	Ciência e Tecnologia dos Materiais	6	DEE334	—	—	—
DEE255	Fenômenos de Transporte II	6	DEE249	—	—	—
DEE268	Energia Hidrelétrica	6	DEE244	—	—	—
DEE278	Máquinas e Equipamentos Elétricos I	6	DEE267	—	—	—
DEE282	Modelagem de Sistemas	6	DEE241	—	—	—
DEE257	Biocombustíveis Líquidos	7	DEE326	—	—	—
DEE256	Fenômenos de Transporte III	7	DEE244 + DEE255	—	—	—
DEE279	Máquinas e Equipamentos Elétricos II	7	DEE278	—	—	—
DEE283	Sistemas de Controle	7	DEE282	—	—	—
DEE280	Energia Solar Fotovoltaica	7	DEE276	—	—	—
DEE261	Operações Unitárias	8	DEE256	—	—	—
DEE277	Eletrotécnica e Automação	8	DEE265	—	—	—
DEE269	Máquinas Térmicas	8	DEE249	—	—	—
DEE284	Sistemas de Potência I	8	DEE283	—	—	—
DEE285	Sistemas de Potência II	9	DEE284	—	—	—
DEE246	Energia Solar Térmica	9	DEE249	—	—	—
DEE323	Tecnologia do Hidrogênio	9	DEE334	—	—	—
DEE247	Energia Eólica	9	DEE244	—	—	—
DEE252	Geração e Distribuição de Vapor	optativa	DEE256	—	—	—
DEE291	Elementos de Máquinas	optativa	DEE265	—	—	—
DEE295	Máquinas e Motores	optativa	DEE250	—	—	—
DEE304	Refrigeração	optativa	DEE249	—	—	—
DEE313	Expressão Gráfica II	optativa	DEE289	—	—	—
DEE321	Catálise	optativa	DEE334	—	—	—

Com esta nova configuração, repassamos a responsabilidade do planejamento da trajetória do curso para as mãos de vocês, alunos e alunas.

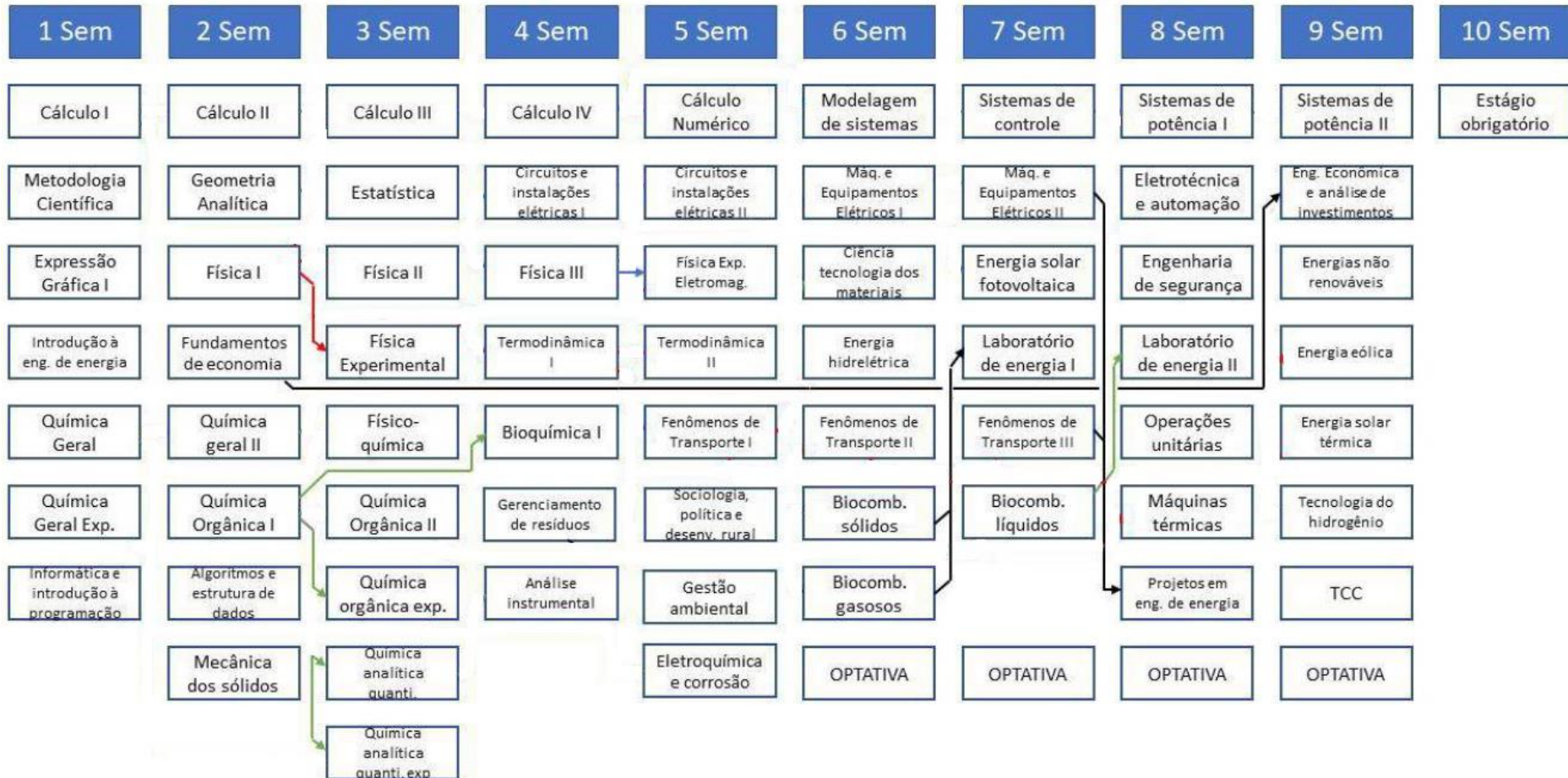
Permanece como sugestão de trajetória mais indicada, a linha de pré-requisitos adotada até o momento (2022/1).

Informamos que seguem **MANTIDOS** os pré-requisitos e co-requisitos das seguintes disciplinas, conforme segue:

Disciplina	Pré-requisito(s)	Co-requisito
<b>DEE263 - Física Experimental</b>	DEE265 - Física I	---
<b>DEE328 - Química Orgânica Experimental</b>	DEE325 - Química Orgânica I	---
<b>DEE314 - Química Analítica Quantitativa</b>	---	DEE315 - Química Analítica Quantitativa Experimental
<b>DEE264 - Física Experimental Eletromagnetismo</b>	DEE267 - Física III	---
<b>DEE333 - Laboratório de Energia I</b>	DEE331 - Biocombustíveis Sólidos e DEE332 - Biocombustíveis Gasosos	---
<b>DEE260 - Laboratório de Energia II</b>	DEE257 - Biocombustíveis Líquidos	---
<b>DEE251 - Projetos em Engenharia de Energia</b>	DEE279 - Máquinas e Equipamentos Elétricos II e DEE256 - Fenômenos de Transportes III	---
<b>DBC106 – Bioquímica I</b>	DEE325 – Química Orgânica I	---
<b>DEC005 - Engenharia Econômica e Análise de Investimentos</b>	DEC002 – Fundamentos de Economia	---

Na sequência estão apresentados ambos, o fluxograma do curso atualizado, contendo somente pré-requisitos e co-requisito obrigatórios e, consecutivamente, o fluxograma anterior que permanece sugerido como trajetória mais indicada para o progresso no curso.

Fluxograma do curso atualizado (somente pré-requisitos e co-requisito obrigatórios)



Fluxograma sugerido como trajetória mais indicada para o progresso no curso

