

#### CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS



## Informações relevantes sobre algumas disciplinas para os(as) alunos(as) que passaram pelo processo de migração (ingressaram no curso antes de 2023)

- Cálculo IV será ofertado pela última vez esse semestre.
- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e for cursar em 2025/1 as disciplinas "Termodinâmica dos Materiais", "Fundamentos de Reologia", "Fenômenos de Transporte", "Engenharia de Superfície", "Biomateriais I" e/ou "Métodos de Seleção" deverá enviar um e-mail à coordenação informando de sua matrícula nessas disciplinas.
- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e concluiu a disciplina "Resistência dos Materiais Aplicada" (30 h/a) deverá realizar uma complementação de Estudos para dispensar a disciplina "Resistência dos Materiais" (60 h/a) do novo PPC. O(A) aluno(a) que se enquadra nessa situação deverá solicitar matrícula na etapa de ajuste na disciplina "Tópicos Especiais em Fundamentos da Engenharia de Materiais: Resistência dos Materiais Aplicada Complementação de Estudos".
- Para que o(a) aluno(a) que migrou para o novo PPC seja dispensado da disciplina "Integração e Séries", é necessário que ele tenha cursado "Cálculo I + Cálculo IV" ou "Cálculo I + Tópicos Especiais em Matemática: Séries". Esta disciplina de tópicos, com carga horária de 30 h/a, foi criada pelo Departamento de Matemática como uma alternativa para a dispensa de "Integração e Séries".
- As disciplinas "Manufatura Aditiva", "Método dos Elementos Finitos Aplicado à Engenharia", "Gestão Ambiental" e "Nanomateriais" são obrigatórias para os alunos que migraram para o novo PPC. Porém, os alunos que não migraram de PPC podem cursá-las como disciplinas optativas.
- Para os alunos que migram para o novo PPC, as disciplinas "Organização Empresarial", "Normalização e Qualidade Industrial" e "Eletrônica e Instrumentação" serão consideradas como disciplinas eletivas.
- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e desejar se matricular em *Atividade de TCC 1* e/ou *Atividade de Estágio*, deverá solicitar a inclusão dessas atividades na etapa de ajuste de matrícula, informando o nome do seu orientador. Para cursar Atividade de Estágio, o(a) aluno(a) precisa ter integralizado 2.800 h/a.
- Os alunos que ingressaram no curso antes de 2023 passaram pelo processo de migração. Esses estudantes devem conferir a equivalência das disciplinas utilizando as tabelas de equivalência a seguir.

#### Equivalência entre as disciplinas dos PPC's do curso de Engenharia de Materiais

Nas tabelas a seguir, são apresentadas as equivalências entre as disciplinas dos PPCs antigo e novo, assim como orientações sobre como proceder em caso de disciplinas sem equivalência direta.

A equivalência nas tabelas é indicada por setas, conforme segue:

- → (PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.
- ← (PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.
- ← (PPC antigo ← PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do PPC 2008	h/a	*Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Laboratório de Química Básica	30	<b>*</b>	Laboratório de Química	30	Equivalentes
Desenho Técnico I	60	$\leftrightarrow$	Desenho Técnico	60	Equivalentes
Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Materiais	30	$\leftrightarrow$	Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Materiais	30	Equivalentes
Metodologia Científica	30	$\leftrightarrow$	Metodologia Científica	30	Equivalentes
					- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou <u>Química Básica</u> e <u>Química</u> Inorgânica está dispensado de <u>Química</u> (60 h/a).
Química Básica	Química Básica 30 ←	<b>←</b>	Química	60	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou apenas <u>Química Básica</u> terá que cursar <u>Química</u> pois a Complementação de Estudos não se aplica às disciplinas equalizadas ( <b>Resolução CGRAD N° 06/24</b> ).
					- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Química Básica</u> poderá cursar <u>Química</u> para dispensa de <u>Química Básica</u> .
					- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e concluiu <u>Cálculo I</u> será dispensado da disciplina de <u>CFUVR</u> .
Cálculo I	90	<b>→</b>	Cálculo com Funções de Uma Variável Real (CFUVR)	90	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo e não concluiu <u>Cálculo I</u> , deverá cursar a disciplina de <u>CFUVR</u> .
			- O(A) aluno(a) que não migrou e não concluiu <u>Cálculo I</u> , deverá cursar a disciplina de <u>CFUVR</u> e <u>Integração e Séries (2º período).</u>		
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	90	<b>→</b>	Geometria Analítica e Álgebra linear	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC, concluiu <u>Cálculo I</u> e não concluiu <u>Geometria Analítica e Álgebra Vetorial</u>, deverá cursar <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u> e <u>Cálculo com Funções de Várias Variáveis I</u> (2° período).</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Geometria Analítica e Álgebra Vetorial</u> está dispensado da disciplina de <u>Geometria Analítica e Álgebra Linear</u>.</li> </ul>

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Cálculo II	90	-	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I (CFVVI)	60	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Cálculo II</u> deverá cursar <u>CFVVI</u> e <u>CFVVII</u> .
Cálculo I (1° p) e Cálculo IV (4° p) ou Cálculo I (1° p) e Tópicos Especiais em Matemática: Séries	90 60	<b>→</b>	Integração e Séries	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou <u>Cálculo I</u> e <u>Cálculo IV</u> será dispensado de <u>Integração e Séries</u>.</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e cursou apenas <u>Cálculo I</u>, poderá cursar <u>Tópicos Especiais em Matemática: Séries</u> para ser dispensado de <u>Integração e Séries</u>.</li> </ul>
Química Inorgânica	60	<b>→</b>	Química Inorgânica	30	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo e não concluiu <u>Química Inorgânica (60 h/a)</u> deverá cursar <u>Química Inorgânica (30 h/a)</u> e solicitar <b>Aproveitamento de Estudos</b>.</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Química Inorgânica (60 h/a)</u> será dispensado de <u>Química Inorgânica (30 h/a)</u>.</li> </ul>
Desenho Técnico II	60	<b>→</b>	Desenho Auxiliado por Computador	30	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Desenho</u> <u>Técnico II</u> deverá cursar <u>Desenho Auxiliado por Computador</u> e solicitar <b>Aproveitamento de Estudos</b>.</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Desenho Técnico II</u> será dispensado de <u>Desenho Auxiliado por Computador</u>.</li> </ul>
Física I	60	$\leftrightarrow$	Fundamentos de Mecânica	60	Equivalência Direta
Metodologia da Pesquisa	30	$\leftrightarrow$	Metodologia da Pesquisa	30	Equivalência Direta
Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais	60	$\leftrightarrow$	Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais	60	Equivalência Direta
Programação de Computadores I	30	$\leftrightarrow$	Programação de Computadores I	30	Equivalência Direta
Laboratório de Programação de Computadores I	30	$\leftrightarrow$	Laboratório de Programação de Computadores I	30	Equivalência Direta
Laboratório de Programação de Computadores I	30	$\leftrightarrow$	Laboratório de Programação de Computadores I	30	Equivalência Direta

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>↔ (</sup>PPC antigo ↔ PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Programação de Computadores II	30	$\leftrightarrow$	Programação de Computadores II	30	Equivalência Direta
Laboratório de Programação de Computadores II	30	$\leftrightarrow$	Laboratório de Programação de Computadores II	30	Equivalência Direta
Estática	60	$\leftrightarrow$	Fundamentos de Estática	60	Equivalência Direta
Física II	60	$\leftrightarrow$	Fundamentos de Eletromagnetismo (4° período)	60	Equivalência Direta
Estatística	60	$\leftrightarrow$	Estatística	60	Equivalência Direta
Cálculo II (2º período)	-	<b>→</b>	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II (CFVVII)	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e concluiu <u>Cálculo II</u> será dispensado de <u>CFVVII</u>.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou e que não concluiu <u>Cálculo II</u> deverá cursar <u>CFVVII</u> e <u>CFVVII</u>.</li> </ul>
Cálculo III	60	$\leftrightarrow$	Equações Diferenciais Ordinárias (EDO) (4° período)	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e concluiu <u>Cálculo III</u> será dispensado de EDO.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou e não concluiu <u>Cálculo III</u> deverá cursar EDO.</li> </ul>
Física Experimental I	30	-	Física Experimental – MOFT	30	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Física</u> Experimental I deverá cursar <u>Física Experimental MOFT</u> e <u>Física Experimental EOFM</u> até 2024/2 para dispensar as disciplinas de <u>Física Experimental II</u> e <u>Física Experimental II</u> .
Química Orgânica	60	<b>→</b>	Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos (EPCO)	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e concluiu <u>Química Orgânica</u> está dispensado de <u>EPCO</u>.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou e não concluiu <u>Química Orgânica</u> deverá cursar <u>EPCO</u> e realizar <b>Aproveitamento de Estudos.</b></li> </ul>
-	-	-	Manufatura Aditiva	30	- O(A) aluno(a) que não migrou poderá cursar <u>Manufatura Aditiva</u> como disciplina optativa.

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>↔ (</sup>PPC antigo ↔ PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Metrologia	60	$\leftrightarrow$	Metrologia	60	Equivalência Direta
Fundamentos de Bioquímica e Imunologia	60	<b>→</b>	Fundamentos de Bioquímica	30	<ul> <li>O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC concluiu <u>Fundamentos de Bioquímica e Imunologia</u> está dispensado de <u>Fundamento de Bioquímica</u>.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou e não concluiu <u>Fundamentos de Bioquímica e Imunologia</u> deverá cursar <u>Fundamento de Bioquímica</u> e realizar um <b>Aproveitamento de Estudos.</b></li> </ul>
Cálculo III (3° período)	60	$\leftrightarrow$	Equações Diferenciais Ordinárias	60	Equivalência Direta
Métodos Numéricos Computacionais	60	$\leftrightarrow$	Métodos Numéricos Computacionais	60	Equivalência Direta
Física II (3° período)	60	$\leftrightarrow$	Fundamentos de Eletromagnetismo	60	Equivalência Direta
Filosofia da Tecnologia	30	$\leftrightarrow$	Filosofia da Tecnologia (7° P)	30	Equivalência Direta
Física Experimental II	30	<b>←</b>	<u>Física Experimental MOFT</u> <b>Equivalência temporária.</b>	30	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e concluiu <u>Física Experimental I</u> e não concluiu <u>Física Experimental II</u> deverá cursar <u>Física Experimental MOFT</u> . O Departamento de Física estabeleceu uma equivalência temporária.
Cálculo IV	60	-	-		- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não cursou <u>Cálculo IV</u> até 2024/2 deverá cursar <u>Integração e Séries</u> e <u>Equações Diferenciais Parciais</u> para dispensar <u>Cálculo IV.</u>
Física III	60	<b>→</b>	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (3° P)	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Física III</u> deverá cursar <u>Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (3° período)</u> e realizar uma <b>Complementação de Estudos</b> para dispensar <u>Física III</u>.</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Física III</u> fica dispensado de <u>Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica.</u></li> </ul>
-	-	-	Introdução à Química Analítica	30	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC deverá cursar <u>Introdução à Química</u> <u>Analítica.</u>

Continuação...

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Química Analítica Experimental I	30	$\leftrightarrow$	Química Analítica Experimental	30	Equivalência Direta
Resistência dos Materiais Aplicada	30	<b>←</b>	Resistência dos Materiais	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu Resistência dos Materiais Aplicada deverá cursar Resistência dos Materiais.</li> <li>O(A) aluno(a) que migrou e concluiu Resistência dos Materiais Aplicada deverá realizar uma Complementação de Estudos para dispensar Resistência dos Materiais. A complementação será realizada através da disciplina Tópicos Especiais em Fundamentos da Engenharia de Materiais: Resistência dos Materiais Aplicada — Complementação de Estudos.</li> </ul>

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Tecnologia de Materiais Cerâmicos	90	$\leftrightarrow$	Tecnologia dos Materiais Cerâmicos	90	Equivalência Direta
Tecnologia de Materiais Metálicos	90	$\leftrightarrow$	Tecnologia dos Materiais Metálicos	90	Equivalência Direta
Termodinâmica Química	90	<b>→</b>	Termodinâmica Química	30	- O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Termodinâmica Química (90 h/a)</u> fica dispensado de <u>Termodinâmica Química</u> (30 h/a).
					- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e for se matricular em <u>Fenômeno de Transporte (60 h/a)</u> a partir do semestre <b>2025/1</b> , deverá enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.
Fenômenos de Transporte	90	<b>→</b>	Fenômenos de Transporte	60	- O(A) aluno(a) que não migrou e concluiu <u>Fenômenos de Transporte (60 h/a)</u> em <b>2024/1 ou 2024/2</b> , deverá solicitar <b>Aproveitamento de Estudos</b> em <u>Tópicos Especiais</u> <u>em Fundamentos da Engenharia: Fenômenos de Transporte – Complementação de Estudos.</u>
-	-	-	Biotecnologia Industrial	30	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC deverá cursar Biotecnologia Industrial.
Fundamentos da Biotecnologia	60	-	-	-	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou e não concluiu <u>Fundamentos da Biotecnologia</u> deverá cursar a disciplina quando ela for ofertada como disciplina optativa.</li> <li>O aluno que migrou e cursou <u>Fundamentos da Biotecnologia</u> poderá aproveitá-la como disciplina optativa.</li> </ul>
-	-	-	Gestão de Pessoas	30	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC deverá cursar <u>Gestão de Pessoas</u> .
Organização Empresarial	30	-	-	-	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou a disciplina <u>Organização</u> <u>Empresarial</u> poderá aproveitá-la como disciplina eletiva.
Gestão Ambiental (optativa)	30	$\leftrightarrow$	Gestão Ambiental	30	Equivalência Direta
Fundamentos de Eletrônica e Instrumentação	30	-	-	-	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou <u>Fundamentos de Eletrônica e</u> <u>Instrumentação</u> poderá aproveitá-la como disciplina eletiva.

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>←&</sup>gt; (PPC antigo ←> PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Corrosão e Degradação de Materiais	60	$\leftrightarrow$	Corrosão e Degradação de Materiais	60	Equivalência Direta
Fundamentos de Reologia	60	<b>→</b>	Fundamentos de Reologia	30	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e for se matricular em Fundamentos de Reologia (30 h/a) a partir do semestre 2025/1, deverá enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e concluiu Fundamentos de Reologia (30 h/a) em 2024/1 ou 2024/2, deverá solicitar Aproveitamento de Estudos em Tópicos Especiais em Fundamentos da Engenharia: Fundamentos de Reologia – Complementação de Estudos.</li> </ul>
Tecnologia de Materiais Conjugados	60	$\leftrightarrow$	Tecnologia dos Materiais Compósitos	60	Equivalência Direta
Processamento de Materiais Cerâmicos	60	$\leftrightarrow$	Processamento de Materiais Cerâmicos	60	Equivalência Direta
Processamento de Materiais Metálicos	60	$\leftrightarrow$	Processamento de Materiais Metálicos	60	Equivalência Direta
Tecnologia dos Materiais Poliméricos	90	$\leftrightarrow$	Tecnologia dos Materiais Poliméricos	90	Equivalência Direta
Termodinâmica dos Sólidos	90	<b>→</b>	Termodinâmica dos Materiais	60	<ul> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e for se matricular em Termodinâmica dos Materiais (60 h/a) a partir do semestre 2025/1, deverá enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.</li> <li>O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e concluiu Termodinâmica dos Materiais (60 h/a) em 2024/1 ou 2024/2, deverá solicitar Aproveitamento de Estudos na disciplina Tópicos Especiais em Fundamentos da Engenharia de Materiais: Termodinâmica dos Sólidos – Complementação de Estudos.</li> </ul>

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>←&</sup>gt; (PPC antigo ←> PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Processamento de Materiais Poliméricos	60	$\leftrightarrow$	Processamento de Materiais Poliméricos	60	Equivalência Direta
Caracterização e Ensaios de Materiais	60	$\leftrightarrow$	Caracterização e Ensaios de Materiais	60	Equivalência Direta
Tecnologia de Tratamentos Térmicos	60	$\leftrightarrow$	Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos	60	Equivalência Direta
Fundamentos de Tribologia	60	<b>→</b>	Engenharia de Superfície	30	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Fundamentos</u> de Tribologia (60 h/a) deverá se matricular em <u>Engenharia de Superfície (30 h/a)</u> e enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.
-	-	-	Método dos Elementos Finitos Aplicado à Engenharia	30	- O(A) aluno(a) que não migrou pode cursar <u>Método dos Elementos Finitos</u> <u>Aplicado à Engenharia</u> como disciplina optativa.
Filosofia da Tecnologia (4° P)	30	$\leftrightarrow$	Filosofia da Tecnologia	30	Equivalência Direta
Fundamentos de Interação Tecido Vivo-Materiais	60	-	Interação Organismos Vivos - Materiais	60	- O(A) aluno(a) que migrou e concluiu <u>Fundamentos de Interação Tecido Vivo-Materiais</u> e <u>Fundamentos de Bioquímica e Imunologia (4º período)</u> está dispensado de <u>Interação Organismos Vivos – Materiais</u> .
Técnicas para a Reciclagem de Materiais	30	$\leftrightarrow$	Técnicas para a Reciclagem de Materiais (8° P)	30	Equivalência Direta

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>←&</sup>gt; (PPC antigo ←> PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
Tecnologia da Conformação de Materiais	60	$\leftrightarrow$	Tecnologia da Conformação dos Materiais	60	Equivalência Direta
Métodos de Seleção de Materiais	90	<b>→</b>	Métodos de Seleção de Materiais	60	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Métodos de Seleção de Materiais (90 h/a)</u> , deverá se matricular em <u>Métodos de Seleção de Materiais (60 h/a)</u> e enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.
Biomateriais I	90	<b>→</b>	Biomateriais I	60	- O(A) aluno(a) que não migrou para o novo PPC e não concluiu <u>Biomateriais I</u> (90 h/a), deverá se matricular em <u>Biomateriais I</u> (60 h/a) e enviar um e-mail para coordenação informando de sua matrícula.
-	-	-	Nanomateriais	60	- Disciplina obrigatória para alunos que migraram para o novo PPC e optativa para os alunos que não migraram.
Técnicas para a Reciclagem de Materiais (7° P)	30	$\leftrightarrow$	Técnicas para a Reciclagem de Materiais	30	Equivalência Direta
Normalização e Qualidade Industrial	30	-	-	-	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC e cursou <u>Fundamentos de Eletrônica e</u> <u>Instrumentação</u> poderá aproveitá-la como disciplina eletiva.
Psicologia Aplicada às Organizações	30	$\leftrightarrow$	Psicologia Aplicada às Organizações	30	Equivalência Direta
Introdução à Sociologia	30	$\leftrightarrow$	Introdução à Sociologia	30	Equivalência Direta
Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	15	-	-	-	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC deverá cursar Atividade de TCC 1. Para se matricular, o aluno deverá solicitar a inclusão da Atividade de TCC 1 na etapa de ajuste de matrícula, informando o nome do seu orientador.
Estágio Supervisionado	15	-	-	-	- O(A) aluno(a) que migrou para o novo PPC deverá cursar Atividade de Estágio. Para se matricular, o(a) aluno(a) precisa ter integralizado 2.800 h/a do curso solicitar a inclusão da Atividade de Estágio na etapa de ajuste de matrícula, informando o nome do seu orientador.

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>←&</sup>gt; (PPC antigo ←> PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

#### 9º PERÍODO **Disciplinas do Antigo PPC** h/a h/a Eq. **Disciplinas do Novo PPC** Procedimentos para equivalência entre disciplinas Introdução à Economia $\leftrightarrow$ Introdução à Economia **Equivalência Direta** 30 30 30 30 Introdução ao Direito $\leftrightarrow$ Introdução ao Direito Equivalência Direta - Os(as) alunos(as) que não migraram para o novo PPC e não cursarem em Planejamento e Controle da Planejamento e Controle da 2025/1 Planejamento e Controle da Produção (60 h/a), a partir de 2025/2 60 Produção deverão cursar Planejamento e Controle da Produção (30 h/a) e realizar uma Produção complementação de carga horária. - Os alunos que não migraram deverão cursar Projetos em Engenharia de Projetos em Engenharia de 90 Materiais Materiais até 2025/1. Trabalho de Conclusão de 15 Curso II (TCC II)

<sup>→ (</sup>PPC antigo → PPC novo) Disciplina do PPC antigo substitui a disciplina do PPC novo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplina do PPC novo substitui a disciplina do PPC antigo, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC novo será dispensado(a) da disciplina do PPC antigo.

<sup>← (</sup>PPC antigo ← PPC novo) Disciplinas com equivalência direta, ou seja, se o(a) aluno(a) concluir a disciplina do PPC antigo será dispensado da disciplina do PPC novo e vice-versa.

10º PERÍ	ODO
----------	-----

Disciplinas do Antigo PPC	h/a	Eq.	Disciplinas do Novo PPC	h/a	Procedimentos para equivalência entre disciplinas
-	-	-	Viabilidade de Projetos em Engenharia	60	Não se aplica