

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

1 — Conceção

1.1 — Elaboração de Projeto

I	1.1.1 — Especificação (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.2 — Especificação e caracterização de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.3 — Especificação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.4 — Especificação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.5 — Especificação em Tecnologias de Reciclagem				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	e Reutilização				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.6 — Especificação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.7 — Especificação em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.8 — Especificação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.9 — Investigação e desenvolvimento de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.10 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	1.1.11 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.12 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.13 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.14 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.15 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.16 — Investigação e desenvolvimento no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	1.1.17 — Seleção de materiais (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.18 — Seleção de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.19 — Seleção de materiais em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.20 — Seleção de materiais em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.21 — Seleção de materiais em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.1.22 — Seleção de materiais em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	1.1.23 — Seleção de materiais em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I		1.1.24 — Seleção de materiais em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

1.2 — Design

I	1.2.1 — Limites das Ferramentas (materiais e produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.2 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	1.2.3 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.4 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.5 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.6 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.7 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.8 — Limites das Ferramentas e respetivos materiais nas Tecnologias e nanotecnologias de				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	materiais nas tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.9 — Previsão e Simulação de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.10 — Previsão e Simulação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.11 — Previsão e Simulação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.12 — Previsão e Simulação em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.13 — Previsão e Simulação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I				●	●	●	●	

II	1.2.14 — Previsão e Simulação em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.15 — Previsão e Simulação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.16 — Previsão e Simulação no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.17 — Requisitos dos materiais componentes (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.18 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.19 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	1.2.20 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.21 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.22 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.23 — Requisitos dos materiais componentes em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.24 — Requisitos e caracterização dos materiais componentes e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

1.3 — Análise de fim de vida

I					●	●	●	●
---	--	--	--	--	---	---	---	---

II	1.3.1 — Reciclagem de materiais e produtos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.2 — Reciclagem em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.3 — Reciclagem em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.4 — Reciclagem em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.5 — Reciclagem em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.6 — Reciclagem em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	1.3.7 — Reciclagem em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.8 — Reciclagem no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.9 — Reutilização (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.10 — Reutilização de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.11 — Reutilização em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.12 — Reutilização em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	1.3.13 — Reutilização em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.14 — Reutilização em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.15 — Reutilização em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.16 — Reutilização em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

1.4 — Coordenação de Projeto

I					●	●	●	●
II	1.4.1 — Especificação (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●

III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.2 — Especificação e caracterização de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.3 — Especificação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.4 — Especificação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.5 — Especificação em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.6 — Especificação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	1.4.7 — Especificação em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.8 — Especificação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.9 — Investigação e desenvolvimento de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.10 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.11 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.12 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	1.4.13 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.14 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.15 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.16 — Investigação e desenvolvimento no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.17 — Seleção de materiais (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.18 — Seleção de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	1.4.19 — Seleção de materiais em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.20 — Seleção de materiais em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.21 — Seleção de materiais em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.22 — Seleção de materiais em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.23 — Seleção de materiais em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.4.24 — Seleção de materiais em Tecnologias e				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	nanotecnologias de processamento				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1.5 — Revisão de Projeto

I	1.5.1 — Especificação (Ciclo de Vida de Produtos)				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.2 — Especificação e caracterização de materiais e produtos				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.3 — Especificação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.4 — Especificação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.5 — Especificação em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

IV					●	●	●	●
I	1.5.6 — Especificação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.7 — Especificação em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.8 — Especificação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.9 — Investigação e desenvolvimento de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.10 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.11 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Produção de Materiais e				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.12 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.13 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.14 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.15 — Investigação e desenvolvimento em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.16 — Investigação e desenvolvimento no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	1.5.17 — Seleção de materiais (Ciclo de Vida de Produtos)				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.18 — Seleção de materiais e produtos				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.19 — Seleção de materiais em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.20 — Seleção de materiais em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.21 — Seleção de materiais em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	1.5.22 — Seleção de materiais em Tecnologias de Soldadura				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

I	1.5.23 — Seleção de materiais em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.5.24 — Seleção de materiais em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

2 — Produção

2.1 — Execução

I	2.1.1 — Apoio à Direção Técnica de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.2 — Apoio à Direção Técnica de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.3 — Direção Técnica em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.4 — Direção Técnica em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.5 — Direção Técnica em Tecnologias de				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	transformação				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.6 — Direção Técnica em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.7 — Direção Técnica em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.8 — Direção Técnica em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.9 — Direção Técnica no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.10 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	2.1.11 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.12 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	2.1.13 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	2.1.14 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	2.1.15 — Apoio à Direção Técnica em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	2.1.16 — Apoio à Direção Técnica no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	

I	2.1.17 — Gestão da Qualidade em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.18 — Gestão da Qualidade em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.19 — Gestão da Qualidade em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.20 — Gestão da Qualidade em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.21 — Gestão da Qualidade em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.22 — Gestão da Qualidade em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	2.1.23 — Gestão da Qualidade no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.1.24 — Gestão da Qualidade de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

2.2 — Fim de vida

I	2.2.1 — Reutilização em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.2 — Reutilização em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	2.2.3 — Reutilização em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.4 — Reutilização em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.5 — Reutilização em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.6 — Reutilização em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.7 — Reutilização no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.8 — Reciclagem em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	2.2.9 — Reciclagem em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.10 — Reciclagem em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.11 — Reciclagem em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.12 — Reciclagem em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.13 — Reciclagem em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.14 — Reciclagem no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	2.2.14 — Reciclagem no ciclo de vida de produtos				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.15 — Reciclagem de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.2.16 — Reutilização de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

2.3 — Controlo da Execução

I	2.3.1 — Controlo da Qualidade de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.2 — Direção de Fiscalização em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.3 — Direção de Fiscalização em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	2.3.4 — Direção de Fiscalização em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.5 — Direção de Fiscalização em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.6 — Direção de Fiscalização em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.7 — Direção de Fiscalização em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.8 — Direção de Fiscalização no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.9 — Direção de Fiscalização de materiais e				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	produtos				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.10 — Fiscalização em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.11 — Fiscalização em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.12 — Fiscalização em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.13 — Fiscalização em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.14 — Fiscalização em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	2.3.15 — Fiscalização em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.16 — Fiscalização (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.17 — Fiscalização de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.18 — Controlo da Qualidade em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.19 — Controlo da Qualidade em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.20 — Controlo da Qualidade em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	2.3.21 — Controlo da Qualidade em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.22 — Controlo da Qualidade em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.23 — Controlo da Qualidade em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	2.3.24 — Controlo da Qualidade no Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

2.4 — Direção Técnica de Empresas

I	2.4.1 — Elaboração em Estudos e Orçamentos							
II				até à Classe 6 todas as Categorias	até à Classe 8 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias
III								
IV								

I	2.4.2 — Coordenação em Estudos e Orçamentos							
II				até à Classe 6 todas as Categorias	até à Classe 8 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias	até à Classe 9 todas as Categorias
III								
IV								

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

3 — Gestão e Manutenção

3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	3.1.1 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.2 — Coordenação e Gestão de Projetos de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.3 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.4 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.5 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias e nanotecnologias de				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	-Económica em tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.6 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.7 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.8 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.9 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.10 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	3.1.11 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.1.12 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.1.13 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.1.14 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.1.15 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.1.16 — Estudos de Avaliações de Viabilidade Técnico -Económica em Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

I	3.1.17 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.18 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.19 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.20 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.21 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.22 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	3.1.23 — Coordenação e Gestão de Projetos (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.24 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de Superfícies e Revestimentos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.25 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise Corrosão e proteção anticorrosiva)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.26 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.27 — Coordenação e Gestão de Projetos (Avaliação da integridade estrutural)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.28 — Coordenação e Gestão de Projetos (Estudo				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	de durabilidade)				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.29 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.30 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.31 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.32 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.33 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	3.1.34 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.35 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.36 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.37 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de Superfícies e Revestimentos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.38 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Análise Corrosão e proteção anticorrosiva)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.39 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	3.1.40 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Avaliação da integridade estrutural)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.41 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Estudo de durabilidade)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.42 — Apoio à Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

3.2 — Manutenção e Exploração

I	3.2.1 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.2 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	3.2.3 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.4 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.5 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.6 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.7 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.8 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	3.2.9 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.10 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.11 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.12 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.13 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.14 — Coordenação, Gestão da Manutenção e				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	Exploração em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.15 — Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.16 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.17 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.18 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.19 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	3.2.20 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.2.21 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.2.22 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.2.23 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) de materiais e produtos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.2.24 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Análise de Superfícies e Revestimentos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.2.25 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Análise Corrosão e proteção anticorrosiva)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

I	3.2.26 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.27 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Avaliação da integridade estrutural)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.28 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Estudo de durabilidade)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.29 — Apoio à Coordenação, Gestão da Manutenção e Exploração (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.30 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.31 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	3.2.32 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.33 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.34 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.35 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.36 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) do Ciclo de Vida de Produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.37 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Análise de Superfícies e				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	(inspeção e controlo) em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.38 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.39 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.40 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.41 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.42 — Monitorização (controlo) da Manutenção (inspeção e controlo) em Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

3.3 — Avaliações

I	3.3.1 — Coordenação (materiais e produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.2 — Coordenação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.3 — Coordenação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.4 - Coordenação em Tecnologias de Transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.5 — Coordenação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	3.3.6 — Coordenação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.3.7 — Coordenação em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.3.8 — Coordenação (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.3.9 — Coordenação (Análise de Superfícies e Revestimentos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.3.10 — Coordenação (Análise Corrosão e proteção anticorrosiva)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	3.3.11 — Coordenação (Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

I	3.3.12 — Coordenação (Avaliação da integridade estrutural)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.13 — Coordenação (Estudo de durabilidade)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.14 — Coordenação (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

4 — Estudos e Consultoria

4.1 — Perícias

I	4.1.1 — Coordenação e Gestão de Projetos de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.2 — Elaboração de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.3 — Elaboração em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.4 — Elaboração em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.5 — Elaboração em Tecnologias de				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	transformação				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.6 — Elaboração em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.7 — Elaboração em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.8 — Elaboração em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.9 — Elaboração (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.10 — Elaboração em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	4.1.11 — Elaboração em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.12 — Elaboração em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	4.1.13 — Elaboração em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	4.1.14 — Elaboração em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	4.1.15 — Elaboração e Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	
I	4.1.16 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV				●	●	●	●	

I	4.1.17 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.18 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.19 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.20 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.21 — Coordenação e Gestão de Projetos em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.22 — Coordenação e Gestão de Projetos (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	4.1.23 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de Superfícies e Revestimentos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.24 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise Corrosão e proteção anticorrosiva)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.25 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.26 — Coordenação e Gestão de Projetos (Avaliação da integridade estrutural)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.27 — Coordenação e Gestão de Projetos (Estudo de durabilidade)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.1.28 — Coordenação e Gestão de Projetos (Análise de ciclo de vida de produtos da indústria)				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora)				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.2 — Sistemas de Gestão da Qualidade

4.3 — Consultoria Técnica

I	4.3.1 — Elaboração de materiais e produtos				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	4.3.2 — Elaboração em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	4.3.3 — Elaboração em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	4.3.4 — Elaboração em Tecnologias de transformação				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

II	4.3.5 — Elaboração em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	4.3.6 — Elaboração em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	4.3.7 — Elaboração em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	4.3.8 — Elaboração (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	4.3.9 — Elaboração em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	4.3.10 — Elaboração em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

I	4.3.11 — Elaboração em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.3.12 — Elaboração em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.3.13 — Elaboração em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	4.3.14 — Elaboração em Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

5 — Investigação, Ensino e Normalização

5.1 — Investigação

I	5.1.1 — Coordenação (materiais e produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.2 — Desenvolvimento de materiais e produtos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.3 — Coordenação em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.4 — Coordenação em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.5 — Coordenação em Tecnologias de				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	transformação				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.6 — Coordenação em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.7 — Coordenação em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.8 — Coordenação em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.9 — Coordenação (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.10 — Coordenação em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	5.1.11 — Coordenação em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.12 — Coordenação em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.13 — Coordenação em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.14 — Coordenação em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.15 — Coordenação e Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.16 — Coordenação em Formação especializada				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	5.1.17 — Coordenação (Normalização)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.18 — Desenvolvimento em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.19 — Desenvolvimento em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.20 — Desenvolvimento em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.21 — Desenvolvimento em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.22 — Desenvolvimento em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	5.1.23 — Desenvolvimento em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.24 — Desenvolvimento (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.25 — Desenvolvimento em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.26 — Desenvolvimento em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.27 — Desenvolvimento em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.28 — Desenvolvimento em Avaliação da				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	integridade estrutural				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.29 — Desenvolvimento em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.30 — Desenvolvimento e Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.31 — Desenvolvimento em Formação especializada				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.32 — Desenvolvimento em Normalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

5.2 — Ensino

I					●	●	●	●
II	5.2.1 — Ensino Científico na área de materiais e				●	●	●	●

III	produtos				●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.2 — Científico em Tecnologias de Produção de Materiais e Nanomateriais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.3 — Científico em Tecnologias e nanotecnologias de processamento				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.4 — Científico em Tecnologias de transformação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.5 — Científico em Tecnologias de fusão, fundição e outros processos térmicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.6 — Científico em Tecnologias de Soldadura				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

II	5.2.7 — Científico em Tecnologias de Reciclagem e Reutilização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	5.2.8 — Científico (Ciclo de Vida de Produtos)				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	5.2.9 — Científico em Análise de Superfícies e Revestimentos				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	5.2.10 — Científico em Análise Corrosão e proteção anticorrosiva				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	5.2.11 — Científico em Análise de falha, em tratamentos de superfície e metalização				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●
II	5.2.12 — Científico em Avaliação da integridade estrutural				●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I					●	●	●	●

I	5.2.13 — Científico em Estudo de durabilidade				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.14 — Científico em Análise de ciclo de vida de produtos da indústria transformadora				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.15 — Científico em Formação especializada				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.2.16 — Científico em Normalização				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

5.3 — Normalização

I	5.3.1 — Coordenação (Normas)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

I	5.3.2 — Coordenação (Legislação)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.3 — Coordenação (Documentos Técnicos)				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.4 — Desenvolvimento em Normas				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.5 — Desenvolvimento em Legislação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.6 — Desenvolvimento em Documentos Técnicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.7 — Revisão e apreciação em Normas				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●

IV					●	●	●	●
I	5.3.8 — Revisão e Apreciação em Legislação				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.3.9 — Revisão e Apreciação em Documentos Técnicos				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

6 - Gestão e Manutenção de Ativos

6.1 — Manutenção e gestão de ativos