Data: 11/10/2024 11:13

Nº Rel.: e34

Pág.1

Grade curricular

Curso: 52 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Grade curricular: 38 - Engenharia de Produção

Módulo Código Descrição Dept. C.H. Créd. Tipo Fase Leitura e Produção Textual 2149 Obrigatória 60 0 1 100 2157 Projeto Integrador Orientado I 0 1 Obrigatória CA10015 Algoritimos e Programação Aplicados à Engenharia 60 0 Obrigatória CA10250 1 Física: Cinemática e Dinâmica 60 0 Obrigatória CA10343 Introdução à Engenharia de Produção Obrigatória 60 0 1 CA10373 Matematica Aplicada 60 0 Obrigatória Total da 1ª fase 400 0 2 2158 Projeto Integrador Orientado II 100 0 Obrigatória Cálculo Diferencial e Integral I CA10079 60 0 Obrigatória 2 CA10129 Desenho Técnico 60 1 Obrigatória 2 CA10254 Física: Estática e Dinâmica 60 1 Obrigatória Probabilidade e Estatística 2 CA10458 60 0 Obrigatória 2 CA10568 Teorias da Administração 60 0 Obrigatória Total da 2ª fase 400 2 CA10080 Cálculo Diferencial e Integral II 60 0 Obrigatória 3 CA10082 Cálculo Numérico 60 0 Obrigatória CA10252 Física: Eletricidade e Eletromagnetismo 60 1 Obrigatória 3 CA10290 Geometria Analítica, Álgebra Linear e Cálculo Vetorial 60 0 Obrigatória CA10483 Projeto Integrador - A Química na Engenharia 60 1 Obrigatória CA10516 Química Geral e Experimental 3 60 0 Obrigatória Total da 3ª fase 360 2 CA10081 Calculo Diferencial e Integral III 60 0 Obrigatória CA10173 Eletrotécnica Geral 60 0 Obrigatória CA10218 Estática e Mecânica dos Sólidos 0 Obrigatória 60 CA10244 Fenômenos de Transporte 60 0 Obrigatória CA10485 4 Projeto Integrador - Projetos Elétricos 60 1 Obrigatória IT10002 Leitura e Produção Textual 60 0 Obrigatória Total da 4ª fase 360 1 CA10088 Ciência e Tecnologia dos Materiais 60 Obrigatória 1 CA10112 Contabilidade Geral 1 5 60 Obrigatória CA10141 Direito e Legislação 60 1 Obrigatória 5 CA10157 Economia 60 1 Obrigatória 5 Eletricidade e Eletrotécnica CA10166 60 1 Obrigatória Total da 5ª fase 300 5 CA10165 Elementos de Máquina 60 1 Obrigatória 6 CA10305 Gestão de Manutenção 60 1 Obrigatória 6 CA10391 Metrologia 60 1 Obrigatória CA10427 Pesquisa Operacional 6 60 1 Obrigatória 6 CA10462 Processos Térmicos 60 1 Obrigatória Total da 6ª fase 300 5



FEDERAL EDUCACIONAL LTDA.

Data: 11/10/2024 11:13

Nº Rel.: e34 Pág.2

7 CA10059 Automação Industrial I 60 1 Obrigatória 7 CA10189 Engenharia Econômica e Finanças 60 1 Obrigatória 7 CA10183 ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO 60 1 Obrigatória 7 CA10430 Planejamento e Controle de Produção I 60 1 Obrigatória 7 CA10477 Projeto de Fábrica 60 1 Obrigatória 7 ES30653 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção I 60 0 Obrigatória 8 CA10060 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelageme Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 214 6 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 <	Fase	Código	Descrição	Dept.	C.H. Cr	éd.	Tipo	Módulo
7 CA10193 ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO 60 1 Obrigatória 7 CA10430 Planejamento e Controle de Produção I 60 1 Obrigatória 7 CA10477 Projeto de Fábrica 60 1 Obrigatória 7 ES30663 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção I 60 0 Obrigatória 8 CA10080 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA104141 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Projeto a Gestão de Cuzio I 150 0 Obr	7	CA10059	Automação Industrial I		60	1	Obrigatória	
7 CA10430 Planejamento e Controle de Produção I 60 1 Obrigatória 7 CA10477 Projeto de Fábrica 60 1 Obrigatória 7 E530653 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção I 60 0 Obrigatória Total da 7⁴ fase 360 5 8 CA10280 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10341 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 E30664 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 E530664 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção II	7	CA10189	Engenharia Econômica e Finanças		60	1	Obrigatória	
7 CA10477 Projeto de Fábrica 60 1 Obrigatória 7 ES30653 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção I 60 0 Obrigatória Total da 7ª fase 360 5 8 CA10080 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10935 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 CA10407 O	7	CA10193	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO		60	1	Obrigatória	
Total da ²² fase 360 5 8 CA10060 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10060 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 ES30654 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA10393 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 0 Obrigatória 10 CA1038 Altividades Complementares 200 20 0 Altividade 10 CA10038 Optativa - LIBRAS ou Emprendedorismo 60 1 Obrigatória	7	CA10430	Planejamento e Controle de Produção I		60	1	Obrigatória	
Total da 7ª fase 360 5 8 CA10060 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10341 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10540 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 E330641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 1 Obrigatória 10 CA1038 Atividades Complementares 200 20 0 Atividade 10 CA1039 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 1 Obrigatória 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II <td< td=""><td>7</td><td>CA10477</td><td>Projeto de Fábrica</td><td></td><td>60</td><td>1</td><td>Obrigatória</td><td></td></td<>	7	CA10477	Projeto de Fábrica		60	1	Obrigatória	
8 CA10060 Automação Industrial II 80 0 Obrigatória 8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10540 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 O Obrigatória Total da 8º fase 9 2146 Gestão de Pessoas 80 O Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9º fase 10 CA1038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 1 Obrigatória 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produção II 60 0 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Concolusão de Curso II	7	ES30653	Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção I		60	0	Obrigatória	
8 CA10296 Gestão da Cadeia de Suprimentos 60 1 Obrigatória 8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10540 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção III 60 0 Obrigatória Total da 8ª fase 380 3 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 10 CA1038 Atividades Complementares 200 20 0 Atividade 10 CA1038 Atividades Complementares 200 20 0 Obrigatória <td colspan="3">Total da 7ª fase</td> <td>360</td> <td>5</td> <td></td> <td></td>	Total da 7ª fase			360	5			
8 CA10395 Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção 60 1 Obrigatória 8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10540 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 7 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 7 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 7 Ocalidado 9 fase 560 4 10 CA10408 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 150 Obrigatória	8	CA10060	Automação Industrial II		80	0	Obrigatória	
8 CA10431 Planejamento e Controle de Produção II 60 1 Obrigatória 8 CA10540 Sistemas de Informação 60 0 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 7 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 7 Obrigatória 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória 8 O Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 7 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA1038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CA20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 150	8	CA10296	Gestão da Cadeia de Suprimentos		60	1	Obrigatória	
8 CA10540 Sistemas de Informação 8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória Total da 8ª fase 380 3 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória 150 0 Obrigatória 150 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 150 0 Obrigatória 150 0 Obrigatória 150 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 150 0 Obrigatória 150 0 Obrigatória 150 0 Obrigatória 150 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 150 0 Obrigatória	8	CA10395	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção		60	1	Obrigatória	
8 ES30654 Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II 60 0 Obrigatória Total da 8ª fase 380 3 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logisticas 60 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA10038 Attividades Complementares 200 200 0 Attividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA20468 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória Total Obrigatória </td <td>8</td> <td>CA10431</td> <td>Planejamento e Controle de Produção II</td> <td></td> <td>60</td> <td>1</td> <td>Obrigatória</td> <td></td>	8	CA10431	Planejamento e Controle de Produção II		60	1	Obrigatória	
Total da 8ª fase 380 3 9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150	8	CA10540	Sistemas de Informação		60	0	Obrigatória	
9 2146 Gestão de Pessoas 80 0 Obrigatória 9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória 10 CA1038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase Total da 10º fase Total Obrigatória <td>8</td> <td>ES30654</td> <td>Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II</td> <td></td> <td>60</td> <td>0</td> <td>Obrigatória</td> <td></td>	8	ES30654	Projeto Integrador Orientado: Projeto de Engenharia de Produção II		60	0	Obrigatória	
9 CA10217 Estratégia de Produção 60 1 Obrigatória 9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9ª fase 560 4 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória Total Obrigatória	Total da 8ª fase			380	3			
9 CA10310 Gestão de Qualidade 60 1 Obrigatória 9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9º fase 560 4 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10º fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Obrigatória 60 0 0	9	2146	Gestão de Pessoas		80	0	Obrigatória	
9 CA10407 Operações Logísticas 60 1 Obrigatória 9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9ª fase 560 4 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10³ fase 630 2 Total Obrigatória 3790 29 Total Obrigatória 3790 29	9	CA10217	Estratégia de Produção		60	1	Obrigatória	
9 CA10593 Trabalho de Conclusão de Curso I 150 1 Obrigatória 9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9ª fase 560 4 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase 630 2 Total Obrigatória 3790 29 Total Obrigatória 60 0 0	9	CA10310	Gestão de Qualidade		60	1	Obrigatória	
9 ES30641 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I 150 0 Obrigatória Total da 9³ fase 560 4 10 CA10038 Atividades Complementares 200 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10³ fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0 0	9	CA10407	Operações Logísticas		60	1	Obrigatória	
Total da 9ª fase560410CA10038Atividades Complementares 2002000Atividade10CA10297Gestão da Inovação e da Tecnologia601Obrigatória10CA10308Gestão de Projetos400Obrigatória10CA10408Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo600Optativa10CA10482Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis601Obrigatória10CO20168Trabalho de Conclusão de Curso II600Obrigatória10ES30642Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II1500ObrigatóriaTotal da 10ª faseTotal Atividade complementar2000Total ObrigatóriaTotal Obrigatória379029Total Optativa	9	CA10593	Trabalho de Conclusão de Curso I		150	1	Obrigatória	
10 CA10038 Atividades Complementares 200 0 Atividade 10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10³ fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0 0	9	ES30641	Estágio Supervisionado em Eng. da Produção I		150	0	Obrigatória	
10 CA10297 Gestão da Inovação e da Tecnologia 60 1 Obrigatória 10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0 0	Total da 9ª fase			560	4			
10 CA10308 Gestão de Projetos 40 0 Obrigatória 10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa	10	CA10038	Atividades Complementares 200		200	0	Atividade	
10 CA10408 Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo 60 0 Optativa 10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa	10	CA10297	Gestão da Inovação e da Tecnologia		60	1	Obrigatória	
10 CA10482 Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis 60 1 Obrigatória 10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10³ fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0	10	CA10308	Gestão de Projetos		40	0	Obrigatória	
10 CO20168 Trabalho de Conclusão de Curso II 60 0 Obrigatória 10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10ª fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0	10	CA10408	Optativa - LIBRAS ou Empreendedorismo		60	0	Optativa	
10 ES30642 Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II 150 0 Obrigatória Total da 10³ fase 630 2 Total Atividade complementar 200 0 Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0	10	CA10482	Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis		60	1	Obrigatória	
Total da 10ª fase6302Total Atividade complementar2000Total Obrigatória379029Total Optativa600	10	CO20168	Trabalho de Conclusão de Curso II		60	0	Obrigatória	
Total Atividade complementar2000Total Obrigatória379029Total Optativa600	10	ES30642	Estágio Supervisionado em Eng. da Produção II		150	0	Obrigatória	
Total Obrigatória 3790 29 Total Optativa 60 0	Total da 10ª fase			630	2			
Total Optativa 60 0	Total Atividade complementar				200	0		
	Total Obrigatória				3790	29		
Total geral 4050 29	Total Optativa				60	0		
	Total 9	geral			4050	29		