

PTE – Plano de Trabalho Emergencial
REFORMULAÇÃO CURRICULAR
Organização Didática Ano Letivo 2021

Curso: Técnico Subsequente em Edificações

Coordenação de Curso: Vanessa Vogt

Vice- coordenação: Leticia Sá R.

Professores do Colegiado

Daniella Rosa	Professora da Mecânica, colaboradora
Dominique E. Giordano	Professora do Curso (afastada por licença maternidade)
Irapuru Flórido	Professor de Informática, colaborador
Leticia de Sá R.	Professora do Curso
Luís Lima	Professor de Informática, colaborador
Paulo Yamamoto	Professora do Curso (afastado para pró reitoria)
Paulo Rolim	Professor Lotado no Campus Palmas, colaborador
Rodrigo Kanning	Professor do Curso
Vanessa Vogt	Professora do Curso
Vilmar Fernandes	Professor de Matemática e Física, colaborador

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO	4
1.1 Identificação das turmas em andamento a partir de agosto de 2021	4
1.2 Carga Horária total do curso	4
1.3 Carga Horária prevista no PPC para cada turma em 2021	4
2. DESCRIÇÃO DAS ADAPTAÇÕES DA MATRIZ CURRICULAR A SER CUMPRIDA POR CADA TURMA ATÉ A CONCLUSÃO DO CURSO.....	5
2.1 Indicação e justificativa acerca de componentes curriculares e demais atividades que não poderão ser implementados de forma não presencial.....	7
2.2 Tratamento a ser dado aos estágios obrigatórios e atividades práticas.....	8
2.3 Diretrizes da avaliação do processo ensino-aprendizagem	8
2.4 Atendimento aos estudantes do curso com deficiências ou necessidades educacionais específicas	8
3. CONSIDERAÇÕES FINAIS DO COLEGIADO	8
3.1 Apontamentos Finais do Colegiado do Curso	8
4. REFERÊNCIAS	9

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

O curso técnico em edificações se insere na modalidade de ensino subsequente ao ensino médio. Seu ato de criação foi autorizado pela Resolução nº 120/09^[1] retificada pela Resolução nº 103/11^[2] do Conselho Superior do IFPR.

O Projeto Pedagógico do Curso Técnico Processo SEI N. 23397.000293/2014-28 apresenta a estrutura e componentes curriculares que o discente deve cumprir para obtenção do diploma de Técnico em Edificações^[3].

1.1 Identificação das turmas em andamento a partir de agosto de 2021

Os componentes curriculares ofertados para o 1º semestre de 2021 estão listados na Tabela 1.

Tabela 1– Componentes ofertados 1º semestre de 2021

Turma	Código	Componente Curricular
2020	EDF1001	Fundamentos Físicos e Matemáticos para Edificações (Recuperação)
2020	EDF1003 + EDF1004	Desenho Técnico Integrado DTI (Recuperação) = Desenho Técnico + Desenho Digital Básico
2020 / 2019	EDF1009	Desenho Digital Avançado (Recuperação)
2020	EDF1014	Mecânica dos Solos e Fundações
2020	EDF1016	Sistemas Estruturais
2020	EDF1018	Teoria das Instalações Hidráulicas Prediais
2020 / 2019	EDF1019	Projeto Arquitetônico
2020	EDF1022	Gestão de Obras
2020	EDF1024	Planejamento de Obras
2020 / 2019	EDF1021	Impactos Ambientais (Recuperação)

1.2 Carga Horária total do curso

O Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Edificações (PPC) define a carga hora total do curso em 1358 horas relógio e 1600 horas aula ^[3].

1.3 Carga Horária prevista no PPC para cada turma em 2021

O PPC define a carga hora semestral do curso em 340 horas relógio e 400 horas aula ^[3].

2. DESCRIÇÃO DAS ADAPTAÇÕES DA MATRIZ CURRICULAR A SER CUMPRIDA POR CADA TURMA ATÉ A CONCLUSÃO DO CURSO

O curso técnico de edificações tem como característica sua formação prática, assim como grande parte dos cursos técnicos dentro do IFPR. O contexto de pandemia do novo coronavírus (Sars-CoV-2), trouxe uma experiência nova e aplicada de forma urgente, primeiramente foram as Atividades Pedagógicas não Presenciais (APNP) e posteriormente como Regime Didático Emergencial (RDE). A escolha das componentes e ajustes curriculares para o primeiro semestre de 2021 foram realizados no intuito de preservar a vida e promover o menor prejuízo aos estudantes e professores e por isso optou-se pela permanência do ensino remoto.

Sendo assim, será realizado a antecipação para o 3º período da turma 2020 os componentes curriculares de Gestão de Obras (EDF1022) e Planejamento de Obras (EDF1024). Ressaltando que semestre anterior já foram adiantados os componentes de Impactos Ambientais (EDF1021) e Topografia (EDF1015).

Os componentes foram divididos em 3 blocos de ofertas a fim de reduzir a quantidade de conteúdos diversos, auxiliando na organização dos estudos e no êxito estudantil. O primeiro bloco será entre o período de 09/08/21 a 23/10/21 e o segundo bloco será entre 17/08/21 a 15/10/21 e o terceiro bloco 25/10/21 a 14/12/2021, conforme demonstrado na Tabela 2.

Tabela 2 – Carga horária dos componentes ofertadas 1º semestre de 2021

Turma	Código	Componente Curricular	Carga Horária (horas aula)	Carga Horária (horas relógio)	Período da oferta
2020	EDF1001	Fundamentos Físicos e Matemáticos para Edificações (Recuperação)	80	68	09/08/21 a 23/10/21
2020	EDF1003 + EDF1004	DTI (Recuperação) Desenho Técnico Desenho Digital Básico	80+40	68+34	09/08/21 a 23/10/21
2019	EDF1009	Desenho Digital Avançado (Recuperação)	40	34	17/08/21 a 15/10/21
2020	EDF1014	Mecânica dos Solos e Fundações	80	68	09/08/21 a 23/10/21
2020	EDF1016	Sistemas Estruturais	80	68	25/10/21 a 14/12/21
2020	EDF1018	Teoria das Instalações Hidráulicas Prediais	40	34	25/10/21 a 14/12/21
2019	EDF1019	Projeto Arquitetônico	80	68	17/08/21 a 15/10/21
2020	EDF1022	Gestão de Obras	40	34	09/08/21 a 23/10/21
2020	EDF1024	Planejamento de Obras	40	34	19/10/21 a 14/12/21
2020 2019	EDF1021	Impactos Ambientais (Recuperação)	40	34	19/10/21 a 14/12/21

Os componentes de Desenho Técnico (EDF1003) e Desenho Digital Básico (EDF1004) serão ministradas via projeto integrador do eixo de arquitetura com o nome de Desenho Técnico Integrado (DTI). Vale reforçar que essa componente é prático e será ofertado novamente não presencial devido ao baixo índice de concluintes no 2º semestre de 2020, além do conteúdo ser base para as demais componentes do eixo.

Para a conclusão do curso se faz necessário a oferta dos componentes remanescentes que estão listados na Tabela 3 para a Turma 2020 e na Tabela 4 para a Turma 2019.

Tabela 3 – Componentes faltando ser ofertados – Turma 2020

Período	Código	Disciplina	Carga Horária (horas aula)	Carga Horária (horas relógio)
2º	EDF1008	Desenho Arquitetônico	80	68
2º	EDF1009	Desenho Digital Avançado	40	34
2º	EDF1012	Práticas Básicas de Construção Civil	80	68
3º	EDF1017	Teoria das Instalações Elétricas Prediais	80	68
3º	EDF1019	Projeto Arquitetônico	80	68
4º	EDF1020	Práticas Complementares e Instalações Prediais	80	68
4º	EDF1023	Orçamento de Obras	40	34
4º	EDF1024	Projeto Integrado	160	134
Total			640	542

Tabela 4 – Componentes faltando ser ofertados – Turma 2019

Período	Código	Disciplina	Carga Horária (horas aula)	Carga Horária (horas relógio)
4º	EDF1020	Práticas Complementares e Instalações Prediais	80	34
4º	EDF1025	Projeto Integrado	160	134
Total			240	168

Na Tabela 3 observa-se a necessidade de oferta de 640 horas aula para a conclusão do curso. O PCC^[3] estipula que cada semestre deva ter 340 horas aula, ou seja, para conclusão do curso a turma 2020 ainda necessitará de mais dois semestres letivos. Tendo sua previsão de conclusão ao final do 1º semestre de 2022.

A Tabela 4 trata das turmas de 2019, com as componentes curriculares que juntas somam 240 horas aula.

Nas Tabelas 3 e 4 observam-se a necessidade da ofertada das componentes de Práticas Complementares e Instalações Prediais (EDF1020) para ambas as turmas, além da componente de Práticas Básicas de Construção (EDF1012) para a Turma 2020. Essas disciplinas utilizam o mesmo espaço físico no laboratório do Edificações sendo uma limitação para a oferta dessas componentes simultaneamente. Sendo assim, deve-se priorizar a utilização dos espaços físicos para a turma 2019.

O mesmo ocorre para o componente de Projeto Integrado (EDF1025) onde ambas as turmas necessitam utilizar o laboratório de projetos. Uma opção é a oferta da componente para a Turma 2020 para o 1º semestre de 2022.

2.1 Indicação e justificativa acerca de componentes curriculares e demais atividades que não poderão ser implementados de forma não presencial

Os componentes curriculares, referente ao 2º e 3º período do curso, que não poderão ser ofertadas para a Turma de 2020 (Tabela 4). Fez-se necessária a alocação das componentes em função dos trâmites do processo de contratação dos professores substitutos ou por se tratar de componente prático.

Tabela 4 – Componentes que não serão ofertadas para 1º sem 2021 – Turma 2020

Período	Código	Disciplina	Carga Horária (horas aula)	Carga Horária (horas relógio)
2º	EDF1008	Desenho Arquitetônico	80	68
2º	EDF1009	Desenho Digital Avançado	40	34
2º	EDF1012	Práticas Básicas de Construção Civil	80	68
3º	EDF1017	Teoria das Instalações Elétricas Prediais	80	68
3º	EDF1019	Projeto Arquitetônico	80	68
Total			360	306

Os componentes curriculares que não poderão ser ofertadas para a Turma 2019 (Tabela 5) serão ofertadas no retorno das atividades presenciais, quando houver resolução de autorização de retorno. Fez-se necessária essa alocação uma vez que são componentes práticos onde a perda na qualidade do ensino não justifica a oferta não presencial. Tais ofertas se darão de forma gradativa e a prioridade será para os estudantes da Turma 2019 que estão concluindo o curso.

Tabela 5 – Componentes que não serão ofertadas para 1º sem 2021 – Turma 2019

Período	Código	Disciplina	Carga Horária (horas aula)	Carga Horária (horas relógio)
4º	EDF1020	Práticas Complementares e Instalações Prediais	80	34
4º	EDF1025	Projeto Integrado	160	134
Total			240	168

2.2 Tratamento a ser dado aos estágios obrigatórios e atividades práticas

O curso técnico de edificações não exige o estágio obrigatório.

2.3 Diretrizes da avaliação do processo ensino-aprendizagem

Seguirá o disposto na Portaria 120/2009^[1] do IFPR e na Resolução 54/2011^[4] do CONSUP, que afirmam que a avaliação da aprendizagem assume as funções diagnóstica, formativa, integradora e processual tendo como princípio fundamental o desenvolvimento da consciência crítica e constituindo instrumento colaborador na verificação da aprendizagem, com o predomínio dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos.

2.4 Atendimento aos estudantes do curso com deficiências ou necessidades educacionais específicas

Não temos estudantes com deficiências ou necessidades educacionais conhecidas no curso.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS DO COLEGIADO

3.1 Apontamentos Finais do Colegiado do Curso

Esse documento baseou-se na Resolução N° 20^[5] de 29 de julho de 2021, que leva em consideração a adaptação curricular como alternativa didática e pedagógicas para o percurso formativo do curso de edificações para o 1º semestre de 2021 no modo 100% remoto.

As alterações da matriz curricular que se fizeram necessárias ao longo desse período ocasionaram atraso na oferta do curso. Nesse relato demonstrou-se ter sido assertiva a decisão de suspensão de entrada de novos estudantes em 2021.

Observa-se um acúmulo de disciplinas práticas de laboratório que mesmo com previsão de retorno presencial para o 2º semestre de 2021 se faz necessário remanejar a utilização do espaço físico e atenção na divisão de carga horária entre os professores.

4. REFERÊNCIAS

[1] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Resolução Nº120/09 do Conselho Superior**. Curitiba, 2009. Disponível em: <<https://reitoria.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2015/02/120-CRITÉRIOS-DE-AVALIAÇÃO-DO-PROCESSO-ENSINO-APRENDIZAGEM-DO-IFPR.pdf>>. Acesso em: 01 out. 2021.

[2] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Resolução 103/11 do Conselho Superior**. Curitiba, 2011. Disponível em: <https://reitoria.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2011/01/Res.-103.11-Retifica-a-Resolução-20_09-Aprova-a-criação-Curso-Técnico-em-Edificações---Subsequente3.pdf>. Acesso em: 04 out. 2021.

[3] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Edificações (PPC)**. SEI N. 23397.000293/2014-28. Curitiba, 2011. Disponível em: <<https://sites.google.com/a/ifpr.edu.br/ted/home/matriz-curricular>>. Acesso em: 04 out. 2021.

[4] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Resolução CONSUP 54/2011**. Curitiba, 2011. Disponível em: <<https://reitoria.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2011/01/Res.-54.11-.pdf>>. Acesso em: 04 out. 2021.

[5] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. **Resolução Nº20/21 de 29 de junho de 2021**. Curitiba, 2011. Disponível em: < https://sei.ifpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1339061&id_orgao_publicacao=0 >. Acesso em: 04 out. 2021.