

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ  
CÂMPUS CAMPO LARGO**

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO  
DESENHISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**CAMPO LARGO**

**2013**

# **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ**

## **Reitor**

Irineu Mario Colombo

## **Pró-reitor de Ensino**

Ezequiel Westphal

## **Diretor de Ensino Médio e Técnico**

Evandro Cherubini Rolin

## **Coordenador de Ensino Médio e Técnico**

Gabriel Mathias Carneiro Leão

## **Diretor Geral do Câmpus**

João Claudio Bittencourt Madureira

## **Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão**

Wellington Meira Dancini dos Santos

## **Coordenadora Adjunta do Pronatec**

Samanta Ramos dos Santos

## SUMÁRIO

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.....</b>	<b>4</b>
<b>2. CARACTERÍSTICAS DO CURSO.....</b>	<b>5</b>
<b>3. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>6</b>
3.1 Justificativa da oferta do curso .....	6
3.2 Objetivos do curso .....	6
3.3 Perfil profissional de conclusão .....	6
3.4 Avaliação da aprendizagem .....	7
3.5 Instalações e equipamentos, recursos tecnológicos e biblioteca utilizados .....	7
3.6 Pessoas envolvidas – docentes e técnicos .....	8
3.7 Descrição de certificados a serem expedidos .....	8
3.8 Calendário Acadêmico .....	9
3.9 Organização Curricular .....	10
3.10 Ementas dos Componentes Curriculares .....	10
<b>4. DOCUMENTOS ANEXOS .....</b>	<b>13</b>
<b>5. REFERÊNCIAS CONSULTADAS .....</b>	<b>14</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

**NÚMERO DO PROCESSO:**

**NOME DO CURSO:** Desenhista da Construção Civil

**EIXO TECNOLÓGICO:** Infraestrutura

### COORDENAÇÃO

**Coordenadora:** Samanta Ramos dos Santos

**E-mail:** samanta.santos@ifpr.edu.br

**Telefone:** (41)3208-8206

**Orientadora Educacional:** Soraya Colares Leão Carvalho

**E-mail:** soraya.carvalho@ifpr.edu.br

**Telefone:** (41)3208-8202

### LOCAL DE REALIZAÇÃO/CÂMPUS (endereço):

Rua Engenheiro Tourinho, 829 – Vila Solene – Campo Largo/PR – CEP:83.607-140

**Tel:** (41)3208-8201

**Home-Page:** [www.campolargo.ifpr.edu.br](http://www.campolargo.ifpr.edu.br)

### COMISSÃO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO

#### PEDAGÓGICO DO CURSO:

- \* Samanta Ramos dos Santos – Coordenadora Adjunta
- \* Soraya Colares Leão de Carvalho – Orientadora Educacional
- \* Letícia de Sá Rocha – Docente
- \* Marcelo Ambrósio – Docente

## **2 - CARACTERÍSTICAS DO CURSO**

**Nível:** Formação Inicial e Continuada de Trabalhadores – FIC

**Modalidade:** Formação Inicial

**Forma de Oferta:** presencial

**Tempo de duração do curso:** 5 meses

**Turno de oferta:** tarde

**Horário de oferta do curso:** 13h30min às 17h30min

**Carga horária Total:** 200h

**Número máximo de vagas do curso:** 30

**Número mínimo de vagas do curso:** 24

**Requisitos de acesso ao Curso:** Ensino Fundamental I incompleto, estar matriculado no Ensino Médio da rede pública estadual; ser beneficiário titular ou dependente de programas federais de transferência de renda; ser praça ou outro militar que esteja na iminência de receber baixa do Serviço Militar; ser beneficiário do seguro desemprego ou Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS.

**Idade Mínima:** 16 anos completos para alunos da Secretaria Estadual de Educação e 15 anos completos para os demais demandantes.

### **3. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO**

#### **3.1. Justificativa da oferta do Curso**

A criação do curso de Desenhista da Construção Civil se justifica pela necessidade de oportunizar aos alunos uma inclusão social e educacional possibilitando a sua inserção ou retorno ao mercado de trabalho.

Na região de Campo Largo, verificou-se uma grande necessidade de profissionais qualificados na área de Infraestrutura, na qual o curso de Desenhista da Construção Civil está inserido, sendo qualificados para representarem graficamente projetos de edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

#### **3.2. Objetivos do Curso**

- Qualificar profissionais para o mercado de trabalho na área de Infraestrutura;
- Propiciar ao educando a inclusão social e educacional;
- Oportunizar aos cidadãos que encontram-se em vulnerabilidade social uma educação gratuita e de qualidade;
- Ampliar as oportunidades de formação e desenvolvimento profissional dos alunos;
- Desenvolver no aluno habilidades voltadas à Ética, Empreendedorismo, Mundo do Trabalho, Vida e Sociedade;
- Consolidar o vínculo entre qualificação profissional e elevação da escolaridade.

#### **3.3. Perfil profissional de Conclusão**

Ao concluir o curso de qualificação em Desenhista da Construção Civil o aluno deverá ser capaz de:

- representar graficamente projetos de edificações, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde;
- Desenvolver habilidades empreendedoras;
- Estar habilitado ao ingresso no mercado de trabalho.

### **3.4. Avaliação da aprendizagem**

A avaliação do curso de Desenhista da Construção Civil deverá ocorrer de forma contínua e cumulativa, a qual desenvolva no aluno a capacidade de reflexão crítica sobre o aprendizado, propiciando ao mesmo o acesso ao conhecimento científico através da mediação entre o conhecimento prévio e o sistematizado, com predominância dos aspectos qualitativos.

A avaliação será feita diariamente, observando o interesse do aluno na aula, seu empenho em participar das atividades práticas e discussões propostas, conhecimento e aprendizado dos conteúdos abordados, auto avaliação, além de atividades em sala de aula. Uma vez detectadas as dificuldades dos alunos, será realizado o acompanhamento da aprendizagem do aluno sob a orientação do professor. Na avaliação serão considerados também os critérios de assiduidade. Serão atribuídos aos alunos os conceitos A, B, C ou D, de acordo com a portaria nº120/09. Será considerado aprovado o aluno que obtiver conceito A, B ou C e assiduidade igual ou superior a 75% de presença.

### **3.5. Instalações e equipamentos, recursos tecnológicos e biblioteca utilizados**

- Sala de aula;
- 02 laboratórios de Informática;
- Sala de Desenho com pranchetas;
- DataShow;
- Banheiros;
- Biblioteca.

### 3.6. Pessoas envolvidas – docentes e técnicos

Nome	Cargo	Formação	Regime de Trabalho
Antonio Henrique Polato	Apoio às atividades acadêmicas e administrativas	Bacharel em Direito, cursando especialização em Gestão Pública	10 horas semanais 2ª feira: 8h - 12h 4ª feira: 17h – 21h 5ª feira: 17h - 19h
Israel Luiz Tullio	Apoio às atividades acadêmicas e administrativas	Bacharel em Comércio Exterior, cursando especialização em Gestão Pública	10 horas semanais 2ª feira: 09h às 12h 4ª feira: 09h às 12h 6ª feira: 09h às 12h 13h às 14h
Letícia de Sá Rocha	Docente	Bacharel em Arquitetura e Urbanismo, Mestre em Construção Civil, Doutoranda em Tecnologia	2ª, 3ª e 6ª feira: 13:30 às 17:30
Marcelo Ambrósio	Docente	Bacharel em Desenho Industrial, especialista em Design de Mobiliário e Gestão, Mestrando em Ciência Ambiental	2ª, 3ª e 6ª feira: 13:30 às 17:30
Raquel Zanetti Sioma	Apoio às atividades acadêmicas e administrativas	Acadêmica em Gestão Pública	12 horas semanais 2ª feira - 17h às 21h 3ª feira - 17h às 21h 4ª feira- 17h às 20h 5ª feira - 17h às 18h
Samanta Ramos dos Santos	Coordenadora Adjunta	Licenciada em Biologia, cursando especialização em Gestão Pública	15 horas semanais 2ª feira: 13h às 15h 19h às 22h 3ª feira: 13h às 15h 4ª feira: 13h às 15h 5ª feira: 13h às 15h 6ª feira: 08h às 12h
Soraya Colares Leão Carvalho	Orientadora Educacional	Licenciada em Matemática com especialização em Metodologia do Ensino da Matemática no Processo Educativo, Mestranda em Gestão e Avaliação da Educação Pública	10 horas semanais 2ª feira: das 17h às 21h 4ª feira: das 17h às 19h 5ª feira: das 8h às 12h

### 3.7. Descrição de certificados a serem expedidos

Os alunos que concluírem o curso de Desenhista da Construção Civil com o aproveitamento igual ou superior a C e frequência igual ou superior a 75%,



receberão o Certificado de Qualificação Profissional em Desenhista da Construção Civil, do Eixo Tecnológico Infraestrutura, emitido pelo Instituto Federal do Paraná.

### 3.8 -Calendário Acadêmico do Curso

JANEIRO							FEVEREIRO							MARÇO							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	
		1	2	3	4	5						1	2						1	2	
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	
														31							
ABRIL							MAIO							JUNHO							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	
	1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1	
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29		
														30							
JULHO							AGOSTO							SETEMBRO							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	
	1	2	3	4	5	6					1	2	3		1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						
OUTUBRO							NOVEMBRO							DEZEMBRO							
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	
		1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					

Obs: Todas as datas em azul indicam os dias de aulas.

### 3.9 - Organização Curricular

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA (hora relógio)	CARGA HORÁRIA (hora aula)	Nº DE AULAS NA SEMANA
Desenho assistido por prancheta/computador   básico	64h	64h	4
Desenho assistido por prancheta/computador   técnico	68h	68h	4
Desenho de construção civil	68h	68h	4

### 3.10 Ementas dos Componentes Curriculares

IFPR - Campus: Campo Largo	
<b>Curso:</b> Desenhista da Construção Civil	<b>Eixo Tecnológico:</b> Infraestrutura
<b>Componente Curricular:</b> Desenho assistido por prancheta/computador - básico	
<b>Carga horária (hora aula):</b> 64h	<b>Período Letivo:</b> 2013
<p><b>Ementa:</b> Material de desenho e sua utilização, noções iniciais de desenho geométrico. Construções geométricas. Ângulos planos/morfologia. Triângulos, quadriláteros. Polígonos circunscrito, estrelado, polígonos regulares. Circunferência   morfologia, construções geométricas. Tangentes/construções geométricas. Concordância, ovais e arcos. Segmentos proporcionais, proporção áurea e sólidos geométricos. Normas técnicas: caligrafia técnica, noções de escala, tipos de linhas para desenho.</p>	
<p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10068 – Folha de Desenho – leiaute e dimensões.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10582 – Apresentação da folha para desenho técnico.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 13142 – Desenho técnico – dobramento de cópia.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBRISO 10209-2 – Documentação técnica de produto – Vocabulário – Parte 2: Termos relativos aos métodos de projeção.</p> <p>CHING, Francis d. K. <b>Arquitetura - forma, espaço e ordem</b>. Martins editora, 2012.</p> <p>CHING, Francis d. K. <b>Dicionário visual de arquitetura</b>. WMF martins fontes, 2010.</p> <p>GASPAR, João. <b>Google Sketchup pro 8: passo a passo</b>. São Paulo: Vector Pro, 2010.</p> <p>JANUÁRIO, Antonio Jaime. <b>Desenho geométrico</b>. Ed. UFSC, 2000.</p> <p>LIMA, Claudia Campos. <b>Estudo Dirigido de AutoCAD 2013</b>. 1ºEd. Editora: Érica, 2012.</p> <p>MONTENEGRO, G. <b>Desenho Arquitetônico</b>. São Paulo: Edgar Blücher, 2001.</p> <p>NEUFERT, Ernest. <b>Arte de projetar em arquitetura 17ª edição totalmente renovada e ampliada</b>. Ed. Gustavo Gilli, GG, 2004.</p>	

PRINCIPE, J. R.; REIS, A. **Noções de Geometria Descritiva**. São Paulo : Nobel, 1977. vol. 01 e 02.  
 SANTANA, Marco Aurelio; SARAPKA, Elaine Maria; VIZIOLI, Simone Helena Tanoue; et all. **Desenho arquitetônico básico**. Editora PINI, 2010.  
 SPECK, Hederson José; PEIXOTO, Virgília Vieira. **Manual Básico de Desenho Técnico**. Santa Catarina, 3.ed. – Florianópolis: Ed UFSC, 2004.  
 WONG, W. **Princípios de forma e desenho**. 2º Ed. Rio de Janeiro: Martins Fontes, 2010.

**Bibliografia Complementar:**

FRITZ, Alexander; UBILLA, Mario; G. Juan José Ugarte; et all **Manual de diseño: Construcción, montage y aplicación del muro envolvente**. Ed PUC- Chile, 2007.  
 YEE, Rendow. **Desenho arquitetônico um compendio visual de tipos e métodos**. Ed. LTC, 2009.

**IFPR - Campus: Campo Largo**

<b>Curso:</b> Desenhista da Construção Civil	<b>Eixo Tecnológico:</b> Infraestrutura
---	--

**Componente Curricular:**  
Desenho assistido por prancheta/computador - técnico

<b>Carga horária (hora aula):</b> 68h	<b>Período Letivo:</b> 2013
--	--------------------------------

**Ementa:** Introdução a geometria/definição de ponto, linha e plano; Figuras geométricas básicas, propriedades e construção; Normas de desenho técnico – ABNT/DIN; Sistemas de representação em desenho técnico; Perspectivas: isométrica e com dois pontos de fuga; Introdução ao projeto arquitetônico/elemento primário, forma, espaço, organização, circulação, proporção e escala; Introdução ao projeto estrutural; Introdução ao projeto de eletricidade e lógica; Introdução ao projeto de interiores; Introdução ao projeto hidráulico.

**Bibliografia Básica:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10068 – Folha de Desenho – leiaute e dimensões.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10582 – Apresentação da folha para desenho técnico.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 8196 – Desenho técnico – emprego de escalas.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 13142 – Desenho técnico – dobramento de cópia.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura.  
 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico.  
 COLE, Emily. **Historia ilustrada da arquitetura**. Editora Publifolha, 2012.  
 CHING, Francis d. K. **Arquitetura - forma, espaço e ordem**. Martins editora, 2012  
 CHING, Francis d. K. **Dicionário visual de arquitetura**. WMF martins fontes, 2010.  
 GASPAR, João. **Google Sketchup pro 8: passo a passo**. São Paulo: Vector Pro, 2010.  
 JANUÁRIO, Antonio Jaime. **Desenho geométrico**. Ed. UFSC, 2000.  
 NEUFERT, Ernest. **Arte de projetar em arquitetura 17ª edição totalmente renovada e ampliada**. Ed. Gustavo Gilli, GG, 2004.  
 PRINCIPE, J. R.; REIS, A. **Noções de Geometria Descritiva**. São Paulo : Nobel, 1977. vol. 01 e 02.  
 SANTANA, Marco Aurelio; SARAPKA, Elaine Maria; VIZIOLI, Simone Helena Tanoue; et all. **Desenho arquitetônico básico**. Editora PINI, 2010.  
 SPECK, Hederson José; PEIXOTO, Virgília Vieira. **Manual Básico de Desenho Técnico**. Santa Catarina,

3.ed. – Florianópolis: Ed UFSC, 2004.

WONG, W. **Princípios de forma e desenho**. 2º Ed. Rio de Janeiro: Martins Fontes, 2010.

#### **Bibliografia Complementar:**

FRITZ, Alexander; UBILLA, Mario; G. Juan José Ugarte; et all **Manual de diseño: Construcción, montage y aplicación del muro envolvente**. Ed PUC- Chile, 2007.

YEE, Rendow. **Desenho arquitetônico um compendio visual de tipos e métodos**. Ed. LTC, 2009.

### **IFPR - Campus: Campo Largo**

#### **Curso:**

Desenhista da Construção Civil

#### **Eixo Tecnológico:**

Infraestrutura

#### **Componente Curricular:**

Desenho de Construção Civil

#### **Carga horária (hora aula):**

68h

#### **Período Letivo:**

2013

**Ementa:** Conhecendo a palheta de ferramentas. Coordenadas polares e cartesianas relativas. Limpeza da tela, seleção de objetos, edição com blips. O processo de desenho | ferramentas de zoom, uso de layout. Organização do trabalho/criando símbolos, organizando camadas. Produtividade no programa/múltiplas cópias, importando desenhos, arcos, alterando a dimensão dos objetos. Utilizando hachuras. Uso de dimensão. Impressão e plotagem.

#### **Bibliografia Básica:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10068 – Folha de Desenho – leiaute e dimensões.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 8196 – Desenho técnico – emprego de escalas.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 13142 – Desenho técnico – dobramento de cópia.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBRISO 10209-2 – Documentação técnica de produto – Vocabulário – Parte 2: Termos relativos aos métodos de projeção.

COLE, Emily. **Historia ilustrada da arquitetura**. Editora Publifolha, 2012.

CHING, Francis d. K. **Arquitetura - forma, espaço e ordem**. Martins editora, 2012 CHING, Francis d.

K. **Dicionário visual de arquitetura**. WMF martins fontes, 2010.

GASPAR, João. **Google Sketchup pro 8: passo a passo**. São Paulo: Vector Pro, 2010.

LIMA, Claudia Campos. **Estudo Dirigido de AutoCAD 2013**. 1ºEd. Editora: Érica, 2012. MONTENEGRO, G. **Desenho Arquitetônico**. São Paulo: Edgar Blücher, 2001.

NEUFERT, Ernest. **Arte de projetar em arquitetura 17ª edição totalmente renovada e ampliada**. Ed. Gustavo Gilli, GG, 2004.

PRINCIPE, J. R.; REIS, A. **Noções de Geometria Descritiva**. São Paulo : Nobel, 1977. vol. 01 e 02.

SANTANA, Marco Aurelio; SARAPKA, Elaine Maria; VIZIOLI, Simone Helena Tanoue; et all. **Desenho arquitetônico básico**. Editora PINI, 2010.

WONG, W. **Princípios de forma e desenho**. 2º Ed. Rio de Janeiro: Martins Fontes, 2010.

#### **Bibliografia Complementar:**

FRITZ, Alexander; UBILLA, Mario; G. Juan José Ugarte; et all **Manual de diseño: Construcción, montage y aplicación del muro envolvente**. Ed PUC- Chile, 2007.

YEE, Rendow. **Desenho arquitetônico um compendio visual de tipos e métodos**. Ed. LTC, 2009.

#### **4. Documentos Anexos**

- Cópia do Resultado Final do Edital nº004/2012;
- Cópia do Resultado Final do Edital nº001/2013;
- Cópia da Portaria de Nomeação do Coordenador adjunto do Campus;
- Cópia dos termos de Concessão de bolsas;
- Cópia dos Termos de Compromisso dos Alunos;
- Listas de matrícula emitida pelo SISTEC.

## 5. Referências consultadas

- Roteiro Padrão para construção do PPC;
- Portaria 120/09 – IFPR;
- CI nº001/2012 – PRONATEC/IFPR
- Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Técnico;
- Guia de Cursos PRONATEC 2013.