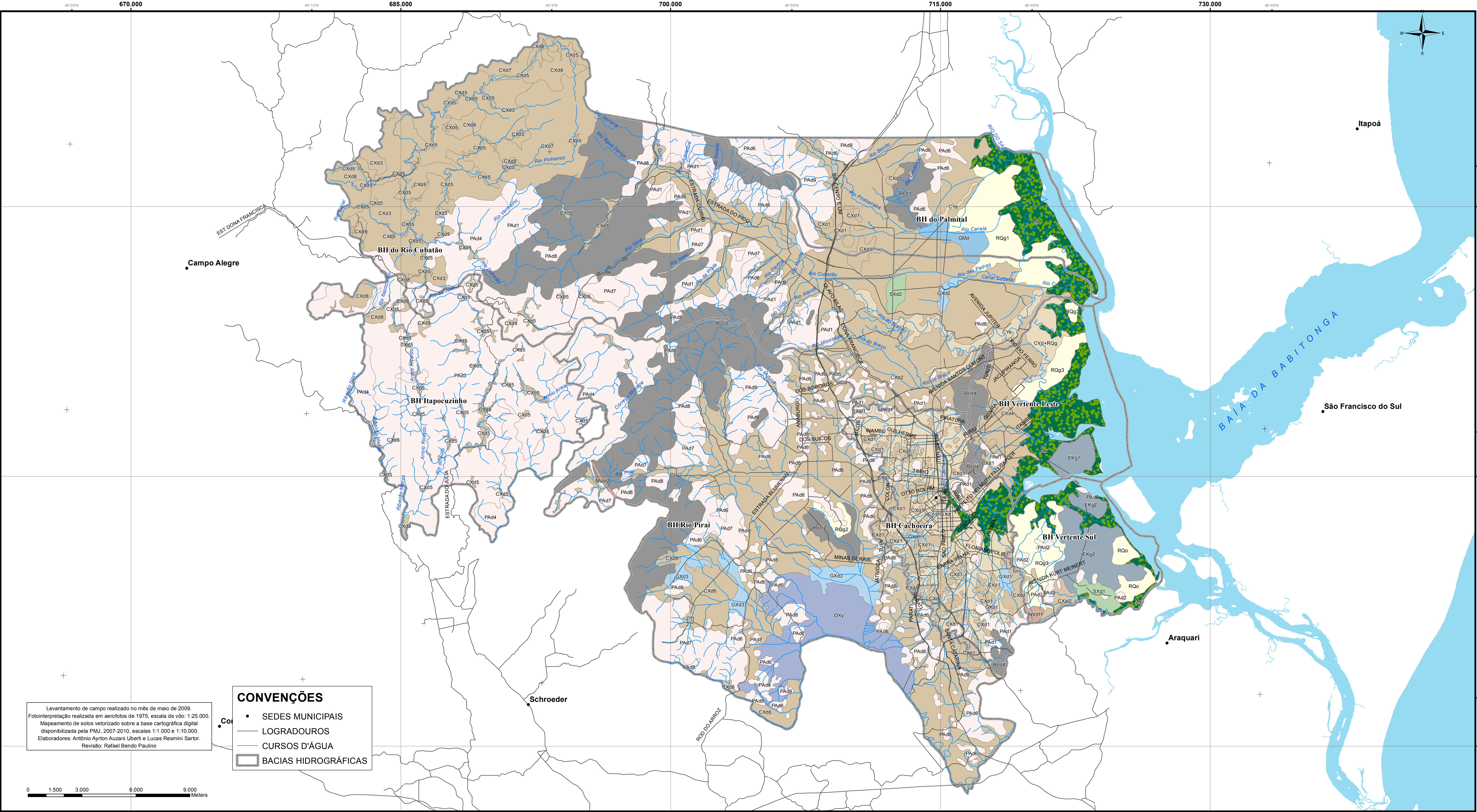


Cobertura Pedológica do Município de Joinville



**CONVENÇÕES**

- SEDES MUNICIPAIS
- LOGRADOUROS
- CURSOS D'ÁGUA
- ▭ BACIAS HIDROGRÁFICAS

**Legenda**

- ARGISSOLO AMARELO
- CAMBISSOLO FLÚVICO
- CAMBISSOLO HÁPLICO
- ESPODOSSOLO HUMILÚVICO
- GLEISSOLO HÁPLICO
- GLEISSOLO MELÂNICO
- NEOSSOLO LITÓLICO
- NEOSSOLO QUARTZARÊNICO
- NITOSSOLO VERMELHO
- ORGANOSSOLO HÁPLICO
- PLANOSSOLO HÁPLICO
- SOLOS INDISC. MANGUE

Descrição Pedológica	
PA1	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato gnaíse.
PA2	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo ondulado, substrato gnaíse.
PA3	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo fortemente ondulado, substrato gnaíse.
PA4	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo montanhoso, substrato gnaíse.
PA5	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato gnaíse.
PA6	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato gnaíse.
PA7	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo montanhoso, substrato gnaíse.
PA8	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo ondulado, substrato gnaíse.
PA9	ARGISSOLO AMARELO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa/muito argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo montanhoso, substrato gnaíse.
CYd+GX1	CAMBISSOLO FLÚVICO Distríco gleissólico, horizonte A proeminente, textura argilosa
CYd+GX2	CAMBISSOLO FLÚVICO Distríco gleissólico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
CYd+RQd	CAMBISSOLO FLÚVICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
CYe	CAMBISSOLO FLÚVICO Eutrófico típico, horizonte A proeminente, textura média, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
CXa1	CAMBISSOLO HÁPLICO Alítico gleissólico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
CXa2	CAMBISSOLO HÁPLICO Alítico gleissólico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano/suavemente ondulado, substrato sedimentos do período Quaternário.
CX1	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano/suavemente ondulado, substrato sedimentos do período Quaternário.
CX2	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato caulim.
CX3	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano/suavemente ondulado, substrato sedimentos do período Quaternário.
CX4	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano/suavemente ondulado, substrato gnaíse.
CX5	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo plano/suavemente ondulado, substrato gnaíse.
CX6	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo ondulado, substrato gnaíse.
CX7	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo montanhoso, substrato gnaíse.
CX8	CAMBISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Mista, relevo montanhoso, substrato gnaíse.
EK1	ESPODOSSOLO HUMILÚVICO Hidromórfico arénico, horizonte A proeminente, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
EK2	ESPODOSSOLO HUMILÚVICO Hidromórfico arénico, horizonte A moderado, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
GX1	GLEISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
GX2	GLEISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
GX3	GLEISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
GX4	GLEISSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
Gm1	GLEISSOLO MELÂNICO Distríco típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos argilosos do período Quaternário.
LD1	NEOSSOLO LITÓLICO Distríco típico, horizonte A fraco, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
LD2	NEOSSOLO LITÓLICO Distríco típico, horizonte A moderado, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
LD3	NEOSSOLO LITÓLICO Distríco típico, horizonte A moderado, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
LD4	NEOSSOLO LITÓLICO Distríco típico, horizonte A moderado, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
RQ1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico organossólico, horizonte A hístico, textura orgânica, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
RQ2	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, horizonte A moderado, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
RQ3	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, horizonte A moderado, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos arenosos do período Quaternário.
RQ4	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, horizonte A proeminente, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
RQ5	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, horizonte A moderado, textura arenosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
NV1	NITOSSOLO VERMELHO Distríco típico, horizonte A moderado, textura muito argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato diabásico.
NV2	NITOSSOLO VERMELHO Distríco típico, horizonte A moderado, textura muito argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato diabásico.
OXY	ORGANOSSOLO HÁPLICO Distríco típico, horizonte A moderado, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos orgânicos do período Quaternário.
SX1	PLANOSSOLO HÁPLICO Distríco arénico, horizonte A proeminente, textura média, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos do período Quaternário.
SX2	PLANOSSOLO HÁPLICO Distríco gleissólico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano/suavemente ondulado, substrato sedimentos do período Quaternário.

Projeção: Transversa de Mercator (UTM)  
Meridiano Central: W51° (fuso 22 sul)  
Datum: Sirgas 2000.

Base Digital: PMJ / Aeromagem, 2007-2010.

Data: 20/11/2012.

Organização:

PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

SIM Geo