

**IDENTIFICAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICOS**

NOME DA FIRMA: CONPAV CONSULTORIA LTDA		CODIGO:	NOME DO TÉCNICO: Roberto Santos Santiago		Nº DO CPF: 365.076.954 - 91
DATA DE ADMISSÃO: JAN/05	ESPECIALIZAÇÃO: Engenheiro Civil	POSIÇÃO NA FIRMA: Eng.º Coordenador	DATA DE NASCIMENTO: 15/08/1963	NACIONALIDADE: Brasileira	ENDEREÇO: Rua Oitizeiro, 928, Caçari, Boa Vista/RR

**INSTRUÇÃO, CURSOS DE EXTENSÃO, PÓS-GRADUAÇÃO ETC.**

Nº DE ORDEM	ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTO DE ENSINO OU ENTIDADE	LOCALIDADE	DURAÇÃO (anos)	ANO DE CONCLUSÃO
01	Curso Superior	U.F.P.B	João Pessoa - PB	5	1987

**EXPERIÊNCIA NO SETOR RODOVIÁRIO**

DISCRIMINAÇÃO DO ESTUDO OU PROJETO QUE PARTICIPOU	EXTENSÃO (KM)	PARTICIPAÇÃO DO TÉCNICO NO ESTUDO OU PROJETO				
		DATA DE INÍCIO	DATA DO FIM	FUNÇÃO C. P0.P1.P2.P3.P4	ITEM DE SERVIÇO	FIRMA RESPONSÁVEL
Projeto de Restauração de PB - 079	48,00	01/89	04/89	P-4	Engº. Residente	Projeto - Consult. Engº Ltda
Projeto da BR - 174 Sul ( N. Paraíso x Rio Alalaú )	245,13	10/92	03/93	P-1	Coordenação	Maia Melo Engº. Ltda
Projeto da BR - 174 Norte ( B.Vista x Div. Venezuela )	202,00	03/93	08/93	P-1	Coordenação	Maia Melo Engº. Ltda
Supervisão BR - 174 Norte ( B. Vista x Div. Venezuela )	202,00	10/93	03/94	P-1	Coordenação	Maia Melo Engº. Ltda
Projeto da BR - 203 ( BR 174 x Vila Brasil )	54,80	04/95	06/95	P-1	Coordenação	Cecon-Engª e Consult. Ltda
Consultoria e supervisão na BR-401	24,02	05/98	11/98	P-2	Coordenador	Cecon-Engenharia Ltda
Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação da Rodovia BR-210/RR	56,70	07/08	09/08	P-1	Coordenador	CONPAV
Elab. Proj. executivo Duplicação/Restauração BR-174	9,30	12/05	02/06	P-1	Coordenador	CONPAV
Elab. Proj. executivo Implantação/Pavimentação Contorno Oeste de Boa Vista	28,67	12/05	02/06	P-1	Coordenador	CONPAV
Projeto Executivo da Rodovia RR-325	85,60	03/09	03/10	P-1	Coordenador	CONPAV
Projeto Exec. de Eng. para Implantação e Pav. de Diversas Rodovias no Estado de Roraima	415,71	08/10	06/12	P-2	Coordenador	Consórcio RR
INDICADO PARA OS LOTES:	ATUANDO COMO: Engº Residente/Coordenador	NOS ITENS DE SERVIÇOS CÓDIGO:	ASSINATURA DO TÉCNICO:	DATA:		
NOME DO INFORMANTE: Roberto Santos Santiago	QUALIFICAÇÃO: Engº. Civil	ASSINATURA DO INFORMANTE:	DATA:			

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARTICIPAÇÃO DO TÉCNICO					
	EXTENSÃO (Km)	DATA INICIAL	DATA FINAL	FUNÇÃO P; P1; P2; P3; P4	ÍTEM DE SERVIÇO	FIRMA RESPONSÁVEL
→ Construção do Edifício Horácio Tavares II, constando de fundação em estacas Franki e área total de construção equivalente a 2.207,32 m².	-	out/87	abr/88	P4	Eng. residente	Horácio Tavares
→ Elaboração dos seguintes projetos:						
<u>PAVIMENTAÇÃO</u>						
PB - 087, trecho: Pilões x PB - 105	17,00	mai/88	nov/88	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
PB - 089, trecho: Belém/Caiçara	13,00	mai/88	nov/88	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
PB 348, trecho: São Gonçalo c Coremas	59,00	mai/88	nov/88	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
PBT - 426, trecho: Coremas x Piancó	27,00	mai/88	nov/88	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
<u>RESTAURAÇÃO</u>						
PB - 087, trecho: BR - 101 x Jacumã	16,00	nov/88	fev/89	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
PB - 044, trecho: BR - 101 x Fábrica de cimento Votorantim	14,00	nov/88	fev/89	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
PB - 087, trecho: Pilões x Areia	22,00	abr/89	jun/89	P4	Eng. residente	Projeto - Consult. e engenharia Ltda.
→ Participação na elaboração do projeto de engenharia para implantação dos seguintes trechos:						
A) Vicinal 12 - Confiança II	18,52	set/91	nov/91	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
B) Vicinal 2 - Confiança II	8,74	set/91	nov/91	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
C) Vicinal 14 - Apiaú	16,50	set/91	nov/91	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
D) Vicinal Lama - Roxinho	26,00	set/91	nov/91	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
→ Participação no projeto básico de engenharia da ponte sobre o igarapé Arraia, vão = 100 metros	-	dez/91	mai/96	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
→ Participação no projeto final de engenharia para implantação e pavimentação da rodovia RR - 205	80,00	fev/92	mai/92	P3	Topografia e Geometria	Maia Melo Engª. Ltda.
→ Supervisão e controle dos serviços de topografia e geotécnica da BR-174/Norte, trecho: Boa Vista x Marco BV-8, subtrecho: Ig. Taxi x Marco BV-8	122,00	out/93	mar/93	P2	Eng. residente	Maia Melo Engª. Ltda.
→ Execução de obras complementares na BR-174, trecho: Boa Vista x BV-8, sub-trecho: Rio Uraricoera x Faz. Internacional, volume total de concreto de cimento portland = 815,904 m³	50,76	ago/94	set/94	P1	coordenação	
→ Execução de obras complementares na BR-174, trecho: Boa Vista x BV-8, sub-trecho: Rio Uraricoera x Faz. Internacional, volume total de concreto de cimento portland = 815,904 m³	50,76	ago/94	set/94	P1	coordenação	Cecon - Engª. e Consult. Ltda.
→ Execução de bueiros tubulares de concreto CA-1 (165 metros) na rodovia BR - 174, trecho: Boa Vista x BV - 8, sub-trecho: Est. 7559 + 13,0 x Rio Surumú	21,20	set/94	out/94	P1	coordenação	Cecon - Engª. e Consult. Ltda.
→ Projeto executivo de engenharia para pavimentação na rodovia BR - 174, trecho: Novo Paraíso x Rio Branco, sub-trecho: Igarapé Seco x Km 591	30,53	jun/95	ago/95	P1	coordenação	Cecon - Engª. e Consult. Ltda.
→ Supervisão dos serviços de engenharia na rodovia BR - 174, trecho: Novo Paraíso x Rio Branco, sub-trecho: Rio Baraunana x Km 589,50	25,80	nov/95	fev/96	P1	coordenação	Cecon - Engª. e Consult. Ltda.
→ Elaboração do projeto executivo de engenharia para pavimentação na rodovia BR -210, trecho: Div. PA/RR x Novo Paraíso, Sub-trecho: São João do Baliza x São Luis do Anauá.	16,00	mar/96	mai/96	P1	coordenação	Cecon - Engª. e Consult. Ltda.

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARTICIPAÇÃO DO TÉCNICO					
	EXTENSÃO (Km)	DATA INICIAL	DATA FINAL	FUNÇÃO P; P1; P2; P3; P4	ÍTEM DE SERVIÇO	FIRMA RESPONSÁVEL
→ Supervisão dos serviços de engenharia para pavimentação na rodovia BR -210, trecho: Div. PA/RR x Novo Paraíso, Sub-trecho: São João do Baliza x São Luis do Anauá.	23,60	mar/96	ago/96	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . e Consult. Ltda.
→ Acompanhamento dos serviços de drenagem. superficial e subt., pav. e proteção ambiental na BR-174/Sul, trecho: Novo Paraíso x R. Branco, subtrecho: Barauana (km 308,89) x (km 321,69) - Lote 02	25,80	mai/96	jun/96	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . e Consult. Ltda.
→ Elaboração do projeto executivo de engenharia para pavimentação na rodovia BR -210, trecho: Div. PA/RR x Novo Paraíso, Sub-trecho: Rio Anauá x Novo Paraíso.	23,60	jul/96	set/96	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . e Consult. Ltda.
→ Projeto de terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização da BR-401, trecho: Ponte Macuxi x Bonfim, subtrecho: km 40,00 x Bonfim	84,00	nov/96	fev/97	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . e Consult. Ltda.
→ Supervisão da execução dos serviços de terraplenagem e obra de arte correntes e proteção ambiental na RR-203, trecho: (km 100,44) da BR-174/Norte (est. 0,00) x Vila Brasil (est. 2666)	53,32	jan/97	ago/97	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Supervisão dos serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem, O.A.C., obras complementares e proteção ambiental na BR-174/Sul, lote 01 (lg. Cap. Junqueira x R. dos Peixes) e Lote 02 (R. dos Peixes x R. Jauapery)	54,69	fev/97	mar/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Supervisão dos serviços de restauração do pavimento da BR-210, trecho: Divisa PA/RR x Novo Paraíso, subtrecho: São Luiz do Anauá x Ponte do Anauá	25,70	fev/97	mai/97	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Supervisão dos serviços de execução de pontes de concreto na BR-174/Sul, entre o km 245,00 e o km 355,00, sendo = Ponte sobre o Rio Dias: 90,00 m; Ponte sobre o Rio Itã: 105,00 m; Ponte sobre o Rio Barauana: 165,00 m	-	mar/97	jul/97	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Elaboração de projeto final de engenharia para pavimentação da rodovia BR-401, trecho: Ponte Macuxi x Normandia, subtrecho: Ent. p/ Bonfim x Normandia	80,20	out/97	jan/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Serviços de consultoria e supervisão de obras de pavimentação na rodovia RR-170, trecho: BR-401 x Cantá	25,00	jan/98	abr/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Consultoria e supervisão das obras de terraplenagem, pavimentação, O.A.C., obras complementares e proteção ambiental na BR-401, trecho: Boa Vista x Normandia, subtrecho: tucano x Ent. para normandia	24,02	mai/98	nov/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Assessoria técnica relativa a pavimentação de ruas urbanas nos municípios de S. J. Baliza, S. L. Anauá e Caroebe	-	jul/98	set/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Elaboração de projeto para pavimentação na RR-319, município de normandia, trecho: BR-174 x Rio Surumu, subtrecho: BR-174 x Rio Uraricoera	38,00	ago/98	out/98	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Elaboração do plano de controle ambiental da Ponte sobre o Rio Branco, trecho: Caracará x Vila Petrolina	7,00	mai/99	jun/99	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.
→ Elaboração do plano de controle ambiental na rodovia RR-319, trecho: BR-174 x Rio Uraricoera	34,76	abr/00	mai/00	P1	coordenação	Cecon - Eng <sup>a</sup> . Ltda.

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARTICIPAÇÃO DO TÉCNICO					
	EXTENSÃO (Km)	DATA INICIAL	DATA FINAL	FUNÇÃO P; P1; P2; P3; P4	ÍTEM DE SERVIÇO	FIRMA RESPONSÁVEL
→ Elaboração de projeto executivo de engenharia, objetivando a implantação e pavimentação do contorno rodoviário no Perímetro Urbano de Boa Vista	28,67	abr/00	mai/00	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Diagnóstico na rodovia BR-174, trecho: Divisa AM/RR (Rio Alalaú) x Fronteira Brasil/Venezuela, Lote 02 (Boa Vista x Novo Paraíso)	240,40	ago/00	set/00	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
Elaboração de projeto da construção do Aeródromo de São Luiz do Anauá, incluindo os seguintes serviços: Projeto geométrico da pista de pouso, pista de táxi e pátio de estacionamento de aeronaves, Projeto de pavimentação, projeto de drenagem, projeto de sinalização horizontal, projeto de balizamento noturno e projeto das edificações.	1,30	out/00	jan/01	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Supervisão de obras para pavimentação na rodovia BR-401, trecho: (km 106,00) x Normandia (km 186,20), no município de Normandia/RR.	80,20	set/01	jun/02	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Serviços de elaboração de projeto executivo de engenharia para pavimentação da RR-202 e RR-206 nos municípios de Bonfim e Pacaraima/RR.	26,70 / 61,00	abr/02	jul/02	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Elaboração de projeto executivo para recuperação de Barragem de concreto existente situada no lg. Ávila, no município de Paracaraima/RR.		jun/03	jul/03	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Serviços de elaboração do projeto executivo de engenharia para pavimentação da RR-343, trecho: entronc. RR-205 x Vila do Taiano, no município de Alto Alegre/RR.	38,70	set/03	nov/03	P1	coordenação	Cecon - Engª. Ltda.
→ Serviços de elaboração do projeto executivo de engenharia da BR-432/RR, trecho: Entroc. BR-174/BR-210 x Entroc. BR-401, subtrecho: Vila Central x Municipal do Cantá.	25,71	out/04	dez/04	P1	coordenação	Consepro - Construção e Projetos Ltda.
→ Supervisão dos serviços de terraplanagem e pavimentação da BR-432/RR, trecho: Cantá x Vila Central.	25,70	jul/05	mai/06	P1	coordenação	CONPAV
→ Elaboração dos projetos executivos de engenharia dos serviços abaixo: -Duplicação/Restauração da BR-174/RR, subtrecho: Entr. BR-401 (Boa Vista ) km 505,10 x km 495,8. - Implantação/Pavimentação do Contorno Oeste de Boa Vista, trecho: Entr. BR-174/Sul (km 496,10) x Entr. BR-174/Norte (km 524,10).	9,30	dez/05	fev/06	P1	coordenação	CONPAV
	28,67	dez/05	fev/06	P1	coordenação	CONPAV
→ Elaboração dos projetos básicos de engenharia dos serviços abaixo: -Viaduto de acesso ao Contorno Oeste de Boa Vista no km 496,10 da BR-174/Sul. -Dois Viadutos de acesso ao Raiar do Sol no km 500,32 BR-174/Sul. -Ponte sobre o lg. Grande.	33,00 m	dez/05	fev/06	P1	coordenação	CONPAV
	15,50 m	dez/05	fev/06	P1	coordenação	CONPAV
	33,00 m	dez/05	fev/06	P1	coordenação	CONPAV
→ Serviços de Supervisão de Restauração da BR-174/RR, subtrecho: Vila Equador x Rio Dias	145,00	jan/05	jan/06	P1	coordenação	CONPAV
→ Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação da Rodovia BR-210/RR, subtrecho: Entre Rios x São João da Baliza.	56,70	jun/08	set/08	P1	coordenação	CONPAV
→ Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação da Rodovia RR-325	86,50	mar/09	out/09	P1	coordenação	CONPAV
→ Serviço de Supervisão referente a Pavimentação de diversas Rodovias no Estado de Roraima, Municípios de Mucajaí, Iracema e Caracarái - Lote 01.	88,30	dez/10	mai/12	P1	coordenação	CONPAV

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARTICIPAÇÃO DO TÉCNICO					
	EXTENSÃO (Km)	DATA INICIAL	DATA FINAL	FUNÇÃO P; P1; P2; P3; P4	ÍTEM DE SERVIÇO	FIRMA RESPONSÁVEL
Supervisão dos serviços de Restauração da BR-210/RR, Lote II, trecho: Div. PA/RR x Entroc. BR-174 AM/RR a → RR-170 (Novo Paraíso), subtrecho: São João da Baliza x Novo Paraíso, segmento: km 113,00 x km 18,00	88,30	dez/10	mai/12	P1	coordenação	CONPAV
→ Projeto Exec. de Eng. para Implantação e Pav. de Diversas Rodovias no Estado de Roraima	415,71	08/10	06/12	P-2	Coordenador	Consórcio RR
→ Elaborou Cadastro Georreferenciado das Rodovias Estaduais e Municipais do Estado de Roraima	8859,26	01/2014	03/2015	P-2	Coordenador	CONPAV
→ Controle Tecnológico dos serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação na rodovia BR-401/RR nos municípios de Cantá e Bonfim	124,80	out/16	atual	P-2	Coordenador	CONPAV