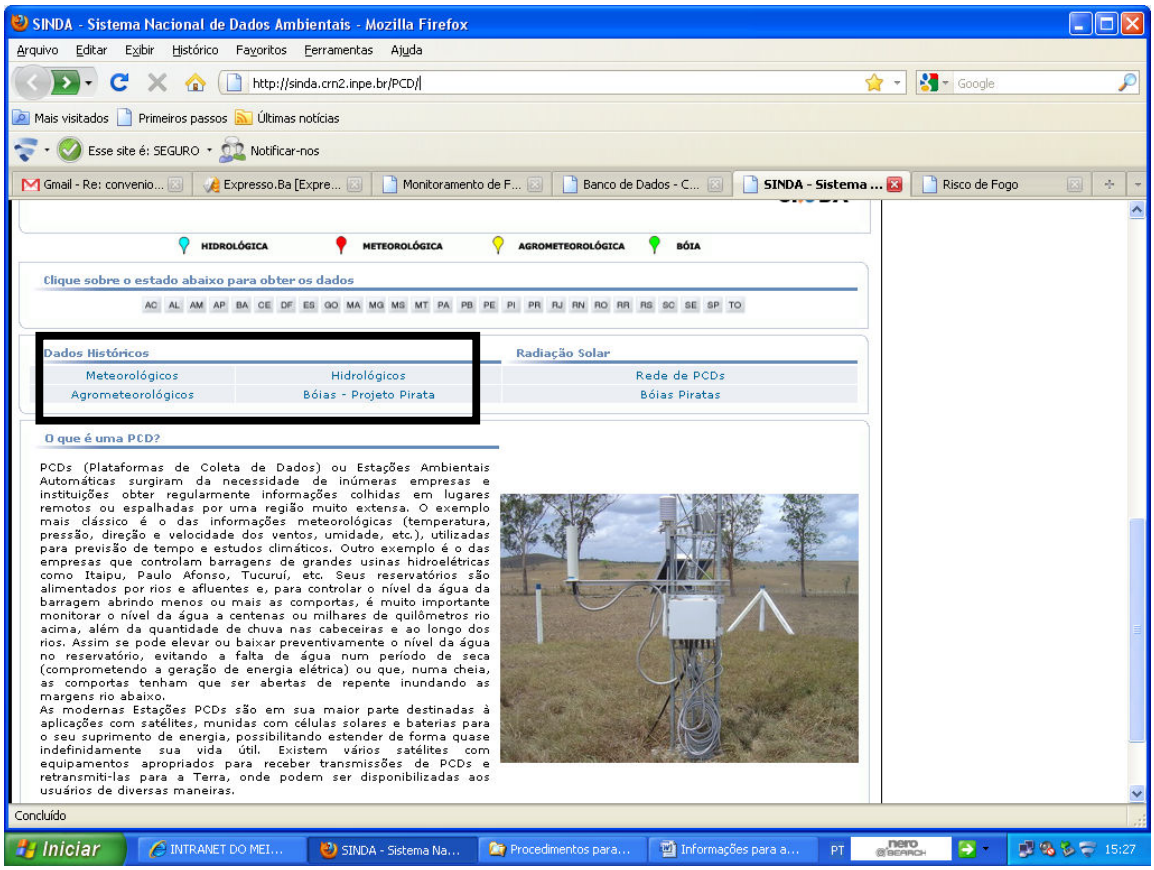
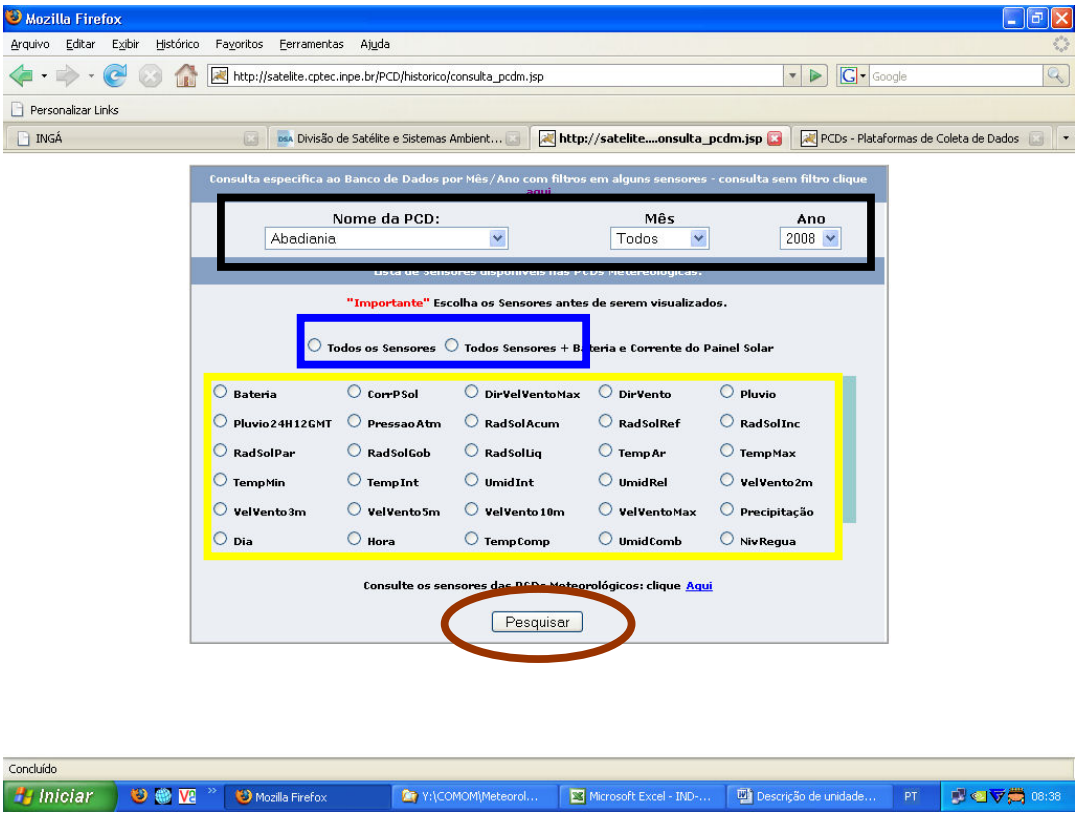
Acesso aos Dados: http://sinda.crn2.inpe.br/PCD/

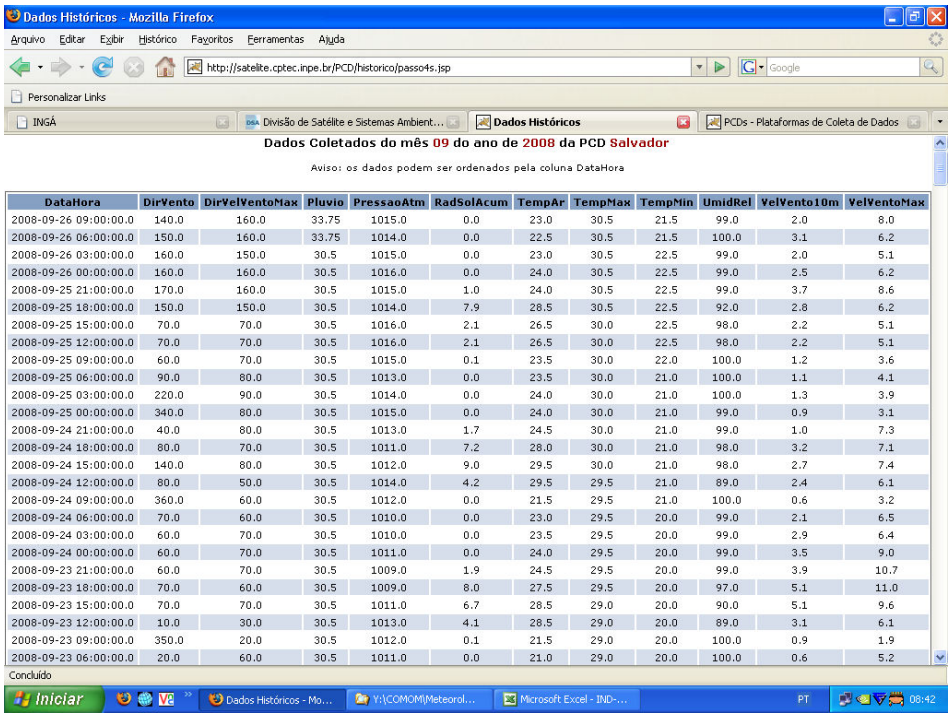
Para acessar os dados históricos das estações automáticas Clique nas opções: **Meteorológicos (estações meteorológicas), Hidrológicos (estações hidrológicas) e Agrometeorológicos (estações agrometeorológica),** conforme indicado na Figura abaixo:



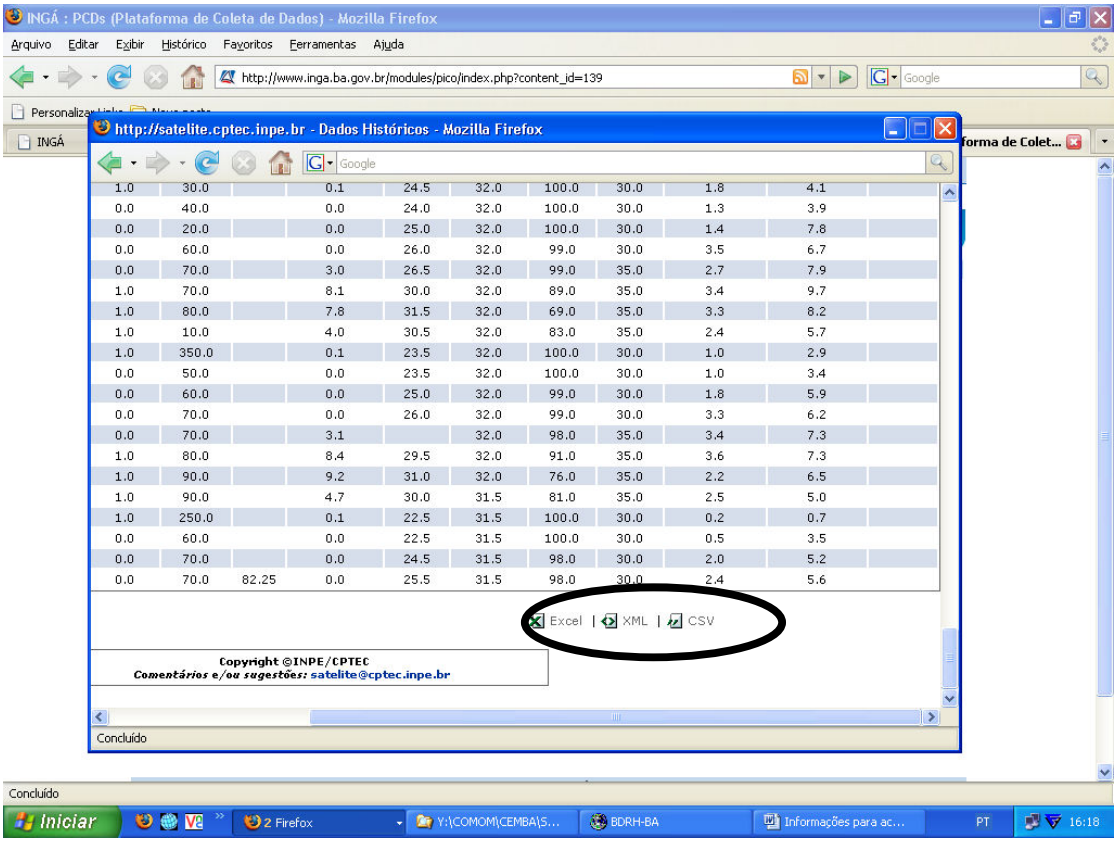
Em seguida faz-se a seleção da estação e período (mês e ano). Na seleção das variáveis você poderá optar por **Todos os Sensores** ou selecionar a **variável individual**. Em seguida clique em **Pesquisar**.



- Selecione o **Nome da PCD** (lista das PCD's em anexo);
- Selecione o **Ano** (estão disponíveis todos os dados desde quando a estação foi implantada);
- Selecione o **mês** (mês individual) ou todos os meses do ano (opção **Todos**);
- Selecione a opção **Todos os Sensores** (para baixar todos os dados de uma só vez);
- **Pesquisar;**
- Vai mostrar uma tabela com todos os dados pesquisados;



- No final da tabela há três opções para salvar: **Excel, XML, CSV**, como ilustrado na figura abaixo



Dados Históricos (**Meteorológico e Agrometeorológico**).

No estado da Bahia estão instaladas as 21 (vinte e uma) dessas estações, sendo 18 meteorológicas e 03 agrometeorológicas (**COACERAL** - no município de Formosa do Rio Preto, **Roda Velha** – no município de São Desidério e **Arrojolândia** – no município de Correntina).

Descrição dos Dados Coletados, Calculados e Transmitidos, pelos sistemas SCD/ARGOS, pelas Plataformas de Coleta de Dados.

Parâmetro	Sigla	Unidade	Descrição
Temperatura do Ar	TempAr	°C	Valor instantâneo a cada 3 horas
Temperatura Máxima do Ar nas últimas 24 horas	TempMax	°C	Valor a cada 3 horas com a temperatura máxima das últimas 24 horas, amostragem a cada 1 minuto.
Temperatura Mínima do Ar nas últimas 24 horas	TempMin	°C	Valor a cada 3 horas com a temperatura mínima das últimas 24 horas, amostragem a cada 1 minuto.
Umidade Relativa do Ar	UmidRel	%	Valor instantâneo a cada 3 horas.
Pressão Barométrica	PressaoAtm	mB/hPa	Valor instantâneo a cada 3 horas.
Velocidade do Vento	VelVento	m/s	Valor a cada 3 horas, calculado da média de 200 amostras com 3 segundos de intervalo, 10 minutos antes de cada 3 horas.
Direção do Vento	DirVento	°(NV)	Valor a cada 3 horas, calculado da média de 200 amostras com 3 seg de intervalo, 10 minutos antes de cada 3 horas.
Velocidade Máxima do Vento (Rajada)	VelVentoMax	m/s	Valor máximo (rajada) cada 3 horas, amostras cada 3 segundos.
Direção do Vento na Velocidade Máxima	DirVelVentoMax	°(NV)	Valor (direção da rajada) a cada 3 horas, amostras a cada 3 segundos.
Radiação Solar Global	RadSolAcum	MJ/m²	Valor acumulado a cada 3 horas, integração de 1080 amostras de 10 segundos de intervalo.
Precipitação Acumulada	Pluvio	mm	Valor acumulado mensal a cada 3 horas (zera o acumulador automático todo dia 01 de cada mês).
Temperatura do Solo em três níveis: 100 mm, 200 mm e 400mm (*).	TempSolo100 TempSolo200 TempSolo400	°C	Valor instantâneo a cada 3 horas.
Conteúdo de Água no Solo em três níveis: 100mm, 200mm, 400mm (*)	ContAguaSolo100 ContAguaSolo200 ContAguaSolo400	(m^3/m^3)	Valor instantâneo a cada 3 horas

Nota: O horário de Coleta dos Dados das PCD´s é sincronizado com a Hora Universal **GMT** (**G**reenwich **M**ean **T**ime) = Hora de Brasília + 3 horas (horário normal) ou Hora de Brasília + 2 horas (horário de verão).

(*) Parâmetros adicionais coletados pelas PCDs Agrometeorológicas.

Fonte: .www.cptec.inpe.br (Autor**:** Eng. Flávio de Carvalho Magina - INPE-CPTEC)

Identificação e localização das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs)

Localidade	ID	Latitude (S)	Longitude (W)
Anagé	32494	14º37'59"	41º08'30"
Arrojolândia (Correntina)	31961	13º45'07"	45º52'13"
Brumado	32495	14º12'27"	41º46'40"
Caetité	32547	13º57'41"	42º36'24"
COACERAL (Formosa do Rio Preto)	31963	10º33'44"	45º41'36"
Eunápolis	32496	16º17'26"	39º34'47"
Ibiaporã (Mundo Novo)	32487	12º03'08"	40º48'32"
Ilhéus	32499	14º48'00"	39º10'48"
Ipirá	32486	12º09'42"	39º44'49"
Irecê	32546	11º17'21"	41º53'39"
Jaguaquara	32548	13º34'23"	39º56'27"
Jequié	32492	13º52'23"	40º04'19"
Marcionílio Souza	32490	13º00'29"	40º31'51"
Milagres	32491	12º54'41"	39º44'45"
Piatã	32489	13º09'51"	41º46'15"
Roda Velha (São Desidério)	31962	12º53'53"	46º09'26"
Salvador	32497	12º53'53"	38º32'39"
Serrinha	32545	11º38'54"	38º58'58"
Souto Soares	32488	12º05'49"	41º38'46"
Teixeira de Freitas	32498	17º31'48"	39º43'12"
Vitória da Conquista	32493	14º53'10"	40º48'03"

Variáveis medidas pelas PCDs

PCD/Variável	Temp ar (inst; máx e mín)	Umid Rel	Precipitação	Rad Solar	Vento a 10 m (dir e vel)	Pres. atm.	Temp Solo (10, 20 e 40 cm)	Umid Solo (10, 20 e 40 cm)
Anagé								
Arrojolândia (Correntina)								
Brumado								
Caetité								
COACERAL								
Eunápolis								
Ibiaporã (Mundo Novo)								
Ilhéus								
Ipirá								
Irecê								
Jaguaquara								
Jequié								
Marcionílio Souza								
Milagres								
Piatã								
Roda Velha (São Desidério)								
Salvador								
Serrinha								
Souto Soares								
Teixeira de Freitas								
Vitória da Conquista								