



### Legenda

#### UNIDADES LITO-ESTRATIGRAFICAS

**CENOZOICO QUATERNARIO**

- Qta** Alúvios - areias finas a grossas, lodas finas e grossas, argilas com matéria orgânica em decomposição
- TQca** Colúvios eólicas-arenosos - areias, cascalhos e argilas, e terrassas arenosas e argilas laterais (T)
- TQsa** Grupo Barrocas - Arenas cinza-claras e amareladas, lodas cinzas e grossas, argilas e areias
- TM** Formação Barrocas, Barrocas Poços - composta por conglomerados, areias e argilas com nível de areia e argila
- TMsa** Grupo Barrocas - Formação Barrocas Poços - areias, lodas e conglomerados
- TQsa** Formação Barrocas - arenosas, argilas e argilas

**MESOZOICO CRETACEO SUPERIOR**

- Kja** Grupo Araripe - Formação Jandaia - arenosos amarelados brancos e cinza, de granulação fina a média e grossa (completamente areias em alguns), muito grossos com intercalação de folhelhos e folhelhos
- Kka** Grupo Araripe - Formação Açu - arenoso cinza escuro, com folhelhos, argilas, argilas e argilas de cor variável, cinza ou vermelha amarelada, areias cinzas, intercaladas com unidades conglomeráticas
- Kka** Formação Ed - arenosas finas e conglomeradas
- Kka** Formação Barrocas - arenosas, margas e argilas calcificadas e gipsitas
- Kkav** Formação Barrocas Velhas - arenosas com níveis conglomeráticos e intercalações de folhelhos, argilas, argilas, calcários, e níveis calcários
- Kka** Formação Barrocas - arenosas finas a grossas, conglomerados e folhelhos de alto
- Kka** Formação São Sebastião - arenosas, folhelhos, argilas e calcários
- Kkva** Formação São Sebastião e Formação Carilhos - arenosas finas e argilas, folhelhos intercalares, calcários intercalares com nível de areia calcificada

**CRETACEO INFERIOR**

- Kcpa** Formação Rio Preto - arenosas conglomeráticas pedregosas com lamas de argila e folhelhos
- Kcpa** Formação Barrocas - arenosas com níveis calcificados e níveis calcificados
- Kcpa** Formação Araripe - conglomerados e arenosas com folhelhos na base

**JURASSICO SUPERIOR**

- Ja** Formação Barrocas - arenosas, argilas e conglomerados

**JURASSICO**

- Ja** Formação Barrocas - folhelhos, argilas e arenosas calcificadas
- Ja** Formação Barrocas - folhelhos argilosos-argilosos, arenosas calcificadas, e margas

**PALEOZOICO CARBONIFERO DEVONIANO**

- CDI** Formação Itaó - arenosas finas a médias, argilas com intercalação de arenosas conglomeráticas, folhelhos, margas e lamas de calcário

**SILURIANO DEVONIANO**

- Dt** Formação Terecota - arenosas médias e grossas com níveis conglomeráticos, e depósitos de areia
- Dta** Formação Curú - arenosas médias e grossas, sem depósitos de areia

**CAMBRIANO ORDOVICIANO**

- Obca** Fossos de Lapa - argilas e granitos

**ROCHAS PLUTONICAS GRANULARES**

- Pgr** Granodiorita (qtz) e quartzos intercalares (qtz)
- Pgr** Quartzitos
- Pgr** Gnaiss
- Pgr** Quartzos
- Pgr** Tumbetas

**PROTEROZOICO MEDIO**

- pBca** Grupo Cachoeirinha - arenosas metamórficas metamórficas sedimentares incluídas: Siles (s), Siles (s), Siles (s), Siles (s), Siles (s), Siles (s), Siles (s)
- pBv** Grupo Cachoeirinha - metamórficas

**ROCHAS GRANULARES ASSOCIADAS AO GRUPO SERIDÓ**

- Gr** Grupo Barrocas - granitos
- Gr** Grupo Barrocas - granitos peridotitas
- Gr** Grupo Barrocas - granulitos
- Gr** Grupo Barrocas - Formação Barrocas - Metamorfismo médio granulítico e em folhelhos, cordierite, sillimanite (s)
- Gr** Grupo Barrocas - Formação Jandaia - Meta-gnaiss
- Gr** Grupo Barrocas - Inhamitanga granitos (Gg) Meta-gnaiss oligoclásicos (Gg)
- Gr** Grupo Barrocas - Formação Barrocas - metamorfismo médio granulítico com níveis conglomeráticos
- Gr** Grupo Barrocas - arenosas metamórficas incluídas: Siles (s) e Siles (s) em duas camadas
- Gr** Grupo Barrocas - quartzitos, gnaiss, Siles, Siles e lamas de calcário
- Gr** Lamas de quartzito
- Gr** Grupo Barrocas - arenosas metamórficas oligoclásicas granulíticas (Gg)
- Gr** Grupo Barrocas - arenosas metamórficas oligoclásicas (Gg)
- Gr** Grupo Barrocas - arenosas metamórficas oligoclásicas (Gg)
- Gr** Complexo Cabal - complexos gnaissicos oligoclásicos (Gg), incluído quartzitos (qt), silimanite (s)
- Gr** Arenitos (qt) e metamórficos
- Gr** Siles e granulitos metamórficos
- Gr** Complexos oligoclásicos granulíticos - oligoclásicos, oligoclásicos granulíticos, incluído níveis argilosos não metamórficos
- Gr** Complexos gnaissicos granulíticos - gnaissicos, oligoclásicos granulíticos, incluído níveis argilosos não metamórficos e metamórficos
- Gr** Complexos gnaissicos granulíticos - gnaissicos, oligoclásicos granulíticos, incluído quartzitos e metamórficos

**ARQUEANO**

- A** Açu - arenosas - complexos de níveis argilosos incluído gnaissico e meta, gnaissico foliados e metamórficos, oligoclásicos granitos e oligoclásicos granulíticos. Atos de níveis metamórficos do grupo Cabal

**Símbolos de linhas**

- Linhas intransmissíveis
- Linhas de zonas de deslocamento anastomósicas
- Linhas de zonas de deslocamento contínuas
- Linhas de zonas de deslocamento descontínuas
- Linhas de zonas de deslocamento transmissíveis
- Falhas

**Simbologia de pontos**

- Cheirinhas Miarol
- Al - Alcantáras; An - Anápolis; Ap - Anópolis; Ar - Araripe; As - Aracajú; At - Açudo; Au - Açu; Av - Aracaju; Aw - Aracaju; Ax - Aracaju; Ay - Aracaju; Az - Aracaju; B - Barrocas; Br - Barrocas; C - Carilhos; Ca - Carilhos; Ce - Carilhos; Co - Carilhos; Cr - Carilhos; Cs - Carilhos; Ct - Carilhos; Cu - Carilhos; Cv - Carilhos; Cw - Carilhos; Cx - Carilhos; Cy - Carilhos; Cz - Carilhos; D - Barrocas; De - Barrocas; Di - Barrocas; Dn - Barrocas; Do - Barrocas; Dp - Barrocas; Dr - Barrocas; Ds - Barrocas; Dt - Barrocas; Dv - Barrocas; Dw - Barrocas; Dx - Barrocas; Dy - Barrocas; Dz - Barrocas; E - Barrocas; Ea - Barrocas; Eb - Barrocas; Ec - Barrocas; Ed - Barrocas; Ea - Barrocas; Ee - Barrocas; Ef - Barrocas; Eg - Barrocas; Eh - Barrocas; Ei - Barrocas; Ej - Barrocas; Ek - Barrocas; El - Barrocas; Em - Barrocas; En - Barrocas; Eo - Barrocas; Ep - Barrocas; Eq - Barrocas; Er - Barrocas; Es - Barrocas; Et - Barrocas; Eu - Barrocas; Ev - Barrocas; Ew - Barrocas; Ex - Barrocas; Ey - Barrocas; Ez - Barrocas; F - Barrocas; Fa - Barrocas; Fb - Barrocas; Fc - Barrocas; Fd - Barrocas; Fe - Barrocas; Ff - Barrocas; Fg - Barrocas; Fh - Barrocas; Fi - Barrocas; Fj - Barrocas; Fk - Barrocas; Fl - Barrocas; Fm - Barrocas; Fn - Barrocas; Fo - Barrocas; Fp - Barrocas; Fq - Barrocas; Fr - Barrocas; Fs - Barrocas; Ft - Barrocas; Fu - Barrocas; Fv - Barrocas; Fw - Barrocas; Fx - Barrocas; Fy - Barrocas; Fz - Barrocas; G - Barrocas; Ga - Barrocas; Gb - Barrocas; Gc - Barrocas; Gd - Barrocas; Ge - Barrocas; Gf - Barrocas; Gg - Barrocas; Gh - Barrocas; Gi - Barrocas; Gj - Barrocas; Gk - Barrocas; Gl - Barrocas; Gm - Barrocas; Gn - Barrocas; Go - Barrocas; Gp - Barrocas; Gq - Barrocas; Gr - Barrocas; Gs - Barrocas; Gt - Barrocas; Gu - Barrocas; Gv - Barrocas; Gw - Barrocas; Gx - Barrocas; Gy - Barrocas; Gz - Barrocas; H - Barrocas; Ha - Barrocas; Hb - Barrocas; Hc - Barrocas; Hd - Barrocas; He - Barrocas; Hf - Barrocas; Hg - Barrocas; Hh - Barrocas; Hi - Barrocas; Hj - Barrocas; Hk - Barrocas; Hl - Barrocas; Hm - Barrocas; Hn - Barrocas; Ho - Barrocas; Hp - Barrocas; Hq - Barrocas; Hr - Barrocas; Hs - Barrocas; Ht - Barrocas; Hu - Barrocas; Hv - Barrocas; Hw - Barrocas; Hx - Barrocas; Hy - Barrocas; Hz - Barrocas; I - Barrocas; Ia - Barrocas; Ib - Barrocas; Ic - Barrocas; Id - Barrocas; Ie - Barrocas; If - Barrocas; Ig - Barrocas; Ih - Barrocas; Ii - Barrocas; Ij - Barrocas; Ik - Barrocas; Il - Barrocas; Im - Barrocas; In - Barrocas; Io - Barrocas; Ip - Barrocas; Iq - Barrocas; Ir - Barrocas; Is - Barrocas; It - Barrocas; Iu - Barrocas; Iv - Barrocas; Iw - Barrocas; Ix - Barrocas; Iy - Barrocas; Iz - Barrocas; J - Barrocas; Ja - Barrocas; Jb - Barrocas; Jc - Barrocas; Jd - Barrocas; Je - Barrocas; Jf - Barrocas; Jg - Barrocas; Jh - Barrocas; Ji - Barrocas; Jj - Barrocas; Jk - Barrocas; Jl - Barrocas; Jm - Barrocas; Jn - Barrocas; Jo - Barrocas; Jp - Barrocas; Jq - Barrocas; Jr - Barrocas; Js - Barrocas; Jt - Barrocas; Jv - Barrocas; Jw - Barrocas; Jx - Barrocas; Jy - Barrocas; Jz - Barrocas; K - Barrocas; Ka - Barrocas; Kb - Barrocas; Kc - Barrocas; Kd - Barrocas; Ke - Barrocas; Kf - Barrocas; Kg - Barrocas; Kh - Barrocas; Ki - Barrocas; Kj - Barrocas; Kk - Barrocas; Kl - Barrocas; Km - Barrocas; Kn - Barrocas; Ko - Barrocas; Kp - Barrocas; Kq - Barrocas; Kr - Barrocas; Ks - Barrocas; Kt - Barrocas; Kv - Barrocas; Kw - Barrocas; Kx - Barrocas; Ky - Barrocas; Kz - Barrocas; L - Barrocas; La - Barrocas; Lb - Barrocas; Lc - Barrocas; Ld - Barrocas; Le - Barrocas; Lf - Barrocas; Lg - Barrocas; Lh - Barrocas; Li - Barrocas; Lj - Barrocas; Lk - Barrocas; Ll - Barrocas; Lm - Barrocas; Ln - Barrocas; Lo - Barrocas; Lp - Barrocas; Lq - Barrocas; Lr - Barrocas; Ls - Barrocas; Lt - Barrocas; Lu - Barrocas; Lv - Barrocas; Lw - Barrocas; Lx - Barrocas; Ly - Barrocas; Lz - Barrocas; M - Barrocas; Ma - Barrocas; Mb - Barrocas; Mc - Barrocas; Md - Barrocas; Me - Barrocas; Mf - Barrocas; Mg - Barrocas; Mh - Barrocas; Mi - Barrocas; Mj - Barrocas; Mk - Barrocas; Ml - Barrocas; Mm - Barrocas; Mn - Barrocas; Mo - Barrocas; Mp - Barrocas; Mq - Barrocas; Mr - Barrocas; Ms - Barrocas; Mt - Barrocas; Mu - Barrocas; Mv - Barrocas; Mw - Barrocas; Mx - Barrocas; My - Barrocas; Mz - Barrocas; N - Barrocas; Na - Barrocas; Nb - Barrocas; Nc - Barrocas; Nd - Barrocas; Ne - Barrocas; Nf - Barrocas; Ng - Barrocas; Nh - Barrocas; Ni - Barrocas; Nj - Barrocas; Nk - Barrocas; Nl - Barrocas; Nm - Barrocas; Nn - Barrocas; No - Barrocas; Np - Barrocas; Nq - Barrocas; Nr - Barrocas; Ns - Barrocas; Nt - Barrocas; Nv - Barrocas; Nw - Barrocas; Nx - Barrocas; Ny - Barrocas; Nz - Barrocas; O - Barrocas; Oa - Barrocas; Ob - Barrocas; Oc - Barrocas; Od - Barrocas; Oe - Barrocas; Of - Barrocas; Og - Barrocas; Oh - Barrocas; Oi - Barrocas; Oj - Barrocas; Ok - Barrocas; Ol - Barrocas; Om - Barrocas; On - Barrocas; Oo - Barrocas; Op - Barrocas; Oq - Barrocas; Or - Barrocas; Os - Barrocas; Ot - Barrocas; Ou - Barrocas; Ov - Barrocas; Ow - Barrocas; Ox - Barrocas; Oy - Barrocas; Oz - Barrocas; P - Barrocas; Pa - Barrocas; Pb - Barrocas; Pc - Barrocas; Pd - Barrocas; Pe - Barrocas; Pf - Barrocas; Pg - Barrocas; Ph - Barrocas; Pi - Barrocas; Pj - Barrocas; Pk - Barrocas; Pl - Barrocas; Pm - Barrocas; Pn - Barrocas; Po - Barrocas; Pp - Barrocas; Pq - Barrocas; Pr - Barrocas; Ps - Barrocas; Pt - Barrocas; Pv - Barrocas; Pw - Barrocas; Px - Barrocas; Py - Barrocas; Pz - Barrocas; Q - Barrocas; Qa - Barrocas; Qb - Barrocas; Qc - Barrocas; Qd - Barrocas; Qe - Barrocas; Qf - Barrocas; Qg - Barrocas; Qh - Barrocas; Qi - Barrocas; Qj - Barrocas; Qk - Barrocas; Ql - Barrocas; Qm - Barrocas; Qn - Barrocas; Qo - Barrocas; Qp - Barrocas; Qq - Barrocas; Qr - Barrocas; Qs - Barrocas; Qt - Barrocas; Qu - Barrocas; Qv - Barrocas; Qw - Barrocas; Qx - Barrocas; Qy - Barrocas; Qz - Barrocas; R - Barrocas; Ra - Barrocas; Rb - Barrocas; Rc - Barrocas; Rd - Barrocas; Re - Barrocas; Rf - Barrocas; Rg - Barrocas; Rh - Barrocas; Ri - Barrocas; Rj - Barrocas; Rk - Barrocas; Rl - Barrocas; Rm - Barrocas; Rn - Barrocas; Ro - Barrocas; Rp - Barrocas; Rq - Barrocas; Rr - Barrocas; Rs - Barrocas; Rt - Barrocas; Rv - Barrocas; Rw - Barrocas; Rx - Barrocas; Ry - Barrocas; Rz - Barrocas; S - Barrocas; Sa - Barrocas; Sb - Barrocas; Sc - Barrocas; Sd - Barrocas; Se - Barrocas; Sf - Barrocas; Sg - Barrocas; Sh - Barrocas; Si - Barrocas; Sj - Barrocas; Sk - Barrocas; Sl - Barrocas; Sm - Barrocas; Sn - Barrocas; So - Barrocas; Sp - Barrocas; Sq - Barrocas; Sr - Barrocas; Ss - Barrocas; St - Barrocas; Sv - Barrocas; Sw - Barrocas; Sx - Barrocas; Sy - Barrocas; Sz - Barrocas; T - Barrocas; Ta - Barrocas; Tb - Barrocas; Tc - Barrocas; Td - Barrocas; Te - Barrocas; Tf - Barrocas; Tg - Barrocas; Th - Barrocas; Ti - Barrocas; Tj - Barrocas; Tk - Barrocas; Tl - Barrocas; Tm - Barrocas; Tn - Barrocas; To - Barrocas; Tp - Barrocas; Tq - Barrocas; Tr - Barrocas; Ts - Barrocas; Tt - Barrocas; Tv - Barrocas; Tw - Barrocas; Tx - Barrocas; Ty - Barrocas; Tz - Barrocas; U - Barrocas; Ua - Barrocas; Ub - Barrocas; Uc - Barrocas; Ud - Barrocas; Ue - Barrocas; Uf - Barrocas; Ug - Barrocas; Uh - Barrocas; Ui - Barrocas; Uj - Barrocas; Uk - Barrocas; Ul - Barrocas; Um - Barrocas; Un - Barrocas; Uo - Barrocas; Up - Barrocas; Uq - Barrocas; Ur - Barrocas; Us - Barrocas; Ut - Barrocas; Uv - Barrocas; Uw - Barrocas; Ux - Barrocas; Uy - Barrocas; Uz - Barrocas; V - Barrocas; Va - Barrocas; Vb - Barrocas; Vc - Barrocas; Vd - Barrocas; Ve - Barrocas; Vf - Barrocas; Vg - Barrocas; Vh - Barrocas; Vi - Barrocas; Vj - Barrocas; Vk - Barrocas; Vl - Barrocas; Vm - Barrocas; Vn - Barrocas; Vo - Barrocas; Vp - Barrocas; Vq - Barrocas; Vr - Barrocas; Vs - Barrocas; Vt - Barrocas; Vv - Barrocas; Vw - Barrocas; Vx - Barrocas; Vy - Barrocas; Vz - Barrocas; W - Barrocas; Wa - Barrocas; Wb - Barrocas; Wc - Barrocas; Wd - Barrocas; We - Barrocas; Wf - Barrocas; Wg - Barrocas; Wh - Barrocas; Wi - Barrocas; Wj - Barrocas; Wk - Barrocas; Wl - Barrocas; Wm - Barrocas; Wn - Barrocas; Wo - Barrocas; Wp - Barrocas; Wq - Barrocas; Wr - Barrocas; Ws - Barrocas; Wt - Barrocas; Wv - Barrocas; Ww - Barrocas; Wx - Barrocas; Wy - Barrocas; Wz - Barrocas; X - Barrocas; Xa - Barrocas; Xb - Barrocas; Xc - Barrocas; Xd - Barrocas; Xe - Barrocas; Xf - Barrocas; Xg - Barrocas; Xh - Barrocas; Xi - Barrocas; Xj - Barrocas; Xk - Barrocas; Xl - Barrocas; Xm - Barrocas; Xn - Barrocas; Xo - Barrocas; Xp - Barrocas; Xq - Barrocas; Xr - Barrocas; Xs - Barrocas; Xt - Barrocas; Xv - Barrocas; Xw - Barrocas; Xx - Barrocas; Xy - Barrocas; Xz - Barrocas; Y - Barrocas; Ya - Barrocas; Yb - Barrocas; Yc - Barrocas; Yd - Barrocas; Ye - Barrocas; Yf - Barrocas; Yg - Barrocas; Yh - Barrocas; Yi - Barrocas; Yj - Barrocas; Yk - Barrocas; Yl - Barrocas; Ym - Barrocas; Yn - Barrocas; Yo - Barrocas; Yp - Barrocas; Yq - Barrocas; Yr - Barrocas; Ys - Barrocas; Yt - Barrocas; Yv - Barrocas; Yw - Barrocas; Yx - Barrocas; Yy - Barrocas; Yz - Barrocas; Z - Barrocas; Za - Barrocas; Zb - Barrocas; Zc - Barrocas; Zd - Barrocas; Ze - Barrocas; Zf - Barrocas; Zg - Barrocas; Zh - Barrocas; Zi - Barrocas; Zj - Barrocas; Zk - Barrocas; Zl - Barrocas; Zm - Barrocas; Zn - Barrocas; Zo - Barrocas; Zp - Barrocas; Zq - Barrocas; Zr - Barrocas; Zs - Barrocas; Zt - Barrocas; Zv - Barrocas; Zw - Barrocas; Zx - Barrocas; Zy - Barrocas; Zz - Barrocas

**Convenções Cartográficas**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>CEMIO D'ÁGUA</b></p> <p><b>CORPO D'ÁGUA</b></p> <p><b>AUTO ESTRADA</b></p> <p><b>RODAVIA pavimentada</b></p> <p><b>RODAVIA não pavimentada</b></p> <p><b>FERROVIA</b></p> <p><b>Projeto</b></p> <p><b>ÁREA DE GRUPO - AR</b></p> <p><b>CANAL A SER CONSTRUIDO</b></p> | <p><b>LINHA DE TRANSMISSÃO</b></p> <p><b>FORNIMENTO URBANO</b></p> <p><b>LOCALIDADE</b></p> <p><b>CAMPO DE PÓDIO</b></p> <p><b>LENTE EMBUDO</b></p> <p><b>LENTE INVERTIDA</b></p> <p><b>ASSANTAMENTO EXISTENTE</b></p> <p><b>ÁGUA DOBRIANTE</b></p> <p><b>ÁGUA A SER CONSTRUIDA</b></p> |
|---|---|

**Fontes**

CFRM - Projeto Cangaço Grande - Escala 1:250.000(1974);  
 CFRM - Projeto Potência - Escala 1:250.000(1976);  
 CFRM - Projeto Jaguaribe - Escala 1:250.000(1978);  
 CFRM - Projeto Agrado de Pernambuco - Folha SX-X-B - Guarema - Escala 1:250.000(1977);  
 CFRM - Projeto Integração Geológica-geológica Carilhos Velhas - Escala 1:250.000(1978);  
 CFRM - Projeto Barrocas do Seridó - Escala 1:250.000(1980);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-X-B / SB-24-X-D - Aracaju / Aracaju - Escala 1:250.000(1983);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-X-A - Aracaju - Escala 1:250.000(1983);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-Z-D - Parnaíba - Escala 1:250.000(1983);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-V-D - Guajará - CFRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-Z-C - Serra Talhada - CFRM-DNPM - Escala 1:250.000(1983);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-Y-D - Jaguaribe do Norte - DNPM - Escala 1:250.000(1983);  
 RADAM BRASIL - Folha Aracaju / Recife(1983);  
 CFRM - Projeto Cachoeirinha - DNPM - Escala 1:100.000(1984);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-A-A - Pernambuco - DNPM - Escala 1:250.000(1984);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-X-C - Parnaíba - DNPM - Escala 1:250.000(1984);  
 CFRM - Projeto Mapas Metamórficos e do Província de Recursos Minerais - Folha SB-24-V-D - Lapa - DNPM - Escala 1:250.000(1984);  
 CFRM - Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil - Folha SB-24-V-G-II - Paraíba - Escala 1:100.000(1984);

**Mapa de Situação**

**Articulação das Folhas**

|    |    |    |
|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 |
| 04 | 05 | 06 |

**Referência Cartográfica**

Cotas topográficas - Escala 1:100.000 (SUDENE e DSB)

**Escala Gráfica**

1 2 3 4 5 Km

**Cartografia Digital**

BMP INFO

**Execução**

EcolyBrasil Agrar JIP MEIO AMBIENTE

**Cliente**

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

**Projeto**

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

EXO NORTE - ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

**Título**

MAPA GEOLÓGICO

**Escala** 1:250.000 **Data** MAIO/2004

**Mapa nº** **Revisão**