

QUADRO DE PESSOAL POR ORDEM DE SETOR

MATRICULA	NOME	CARGO
00242	MARIA IZANETE L GUIMARAES	ENGENHEIRO CIVIL
05227	PATRICIA BENEVIDES DA SILVA	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
05121	WALDIR FROTA REIS	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
09920	TABAJARA RAMOS DIAS FERREIRA	CONSELHO ADMINISTRATIVO
09940	WALDIR SANTOS BRITO	CONSELHO ADMINISTRATIVO
09943	EDSON THEOPHILO RAMOS PARA	CONSELHO FISCAL
09942	MARIA DE NAZARETH T LOPES	CONSELHO FISCAL
09904	PAULO CESAR C MONTENEGRO	CONSELHO FISCAL
00807	ALDENISE SILVA FERNANDES	DIRETOR ADMIN/FINANCEIRO
04923	ANDREA IKEDA	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
05167	CRISTINA CALHEIRO DA COSTA	TECNICO NIVEL SUPERIOR I
00755	JOSE OZERLI BEZERRIL GARCIA	CONTADOR
05031	JULIA MARIA MIYACHI	TEC. DE NIVEL MEDIO III
02951	CLAUDIA PEREIRA DA S ALMEIDA	TECNICO EM CONTABILIDADE
03882	ASSIS OLIVEIRA DA SILVA	TECNICO EM CONTABILIDADE
02215	FRANCIENE FERREIRA BARBOSA	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
04955	JACICLEIDE MAR PASSOS	TEC. DE NIVEL MEDIO III
02945	WANIA REGINA DA SILVA PACHECO	PEDAGOGO
05101	ANA MARIA MARQUES GUERRA	AUX.DE SERVICOS GERAIS I
00863	ANIBAL CORDEIRO TAVARES	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
05180	ANTONIO MARCIO R DE ARAUJO	MOTORISTA
04914	ARAO ALAHS DA SILVA NEVES	MOTORISTA
01627	CARLOS ALBERTO DE O PINTO	MOTORISTA
04988	FRANCISCO ANTONIO BOAES MACIEL	ASSIST.ADMINISTRATIVO I
04927	FRANCISCO ARAUJO DE SOUZA	VIGILANTE I
05218	IGOR LUIS COELHO DE OLIVEIRA	AUX DE SERVICOS GERAIS II
02855	JOSE GOMES DE ARAUJO	VIGILANTE
03328	MANOEL TAVARES DE ALBUQUERQUE	VIGILANTE
01002	MARIA DE FATIMA DO C A AZEVEDO	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
04994	NELITA SERAFIM BATISTA	AUX DE SERVICOS GERAIS II
02984	WALDENIR SANTOS DE OLIVEIRA	MOTORISTA
00746	ANTONIA DO NASCIMENTO BARBOSA	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
05226	FRANCILENE LOPES D DE ALMEIDA	TEC. DE NIVEL MEDIO III
05105	LEILA ANIRES DA SILVA	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
00710	MARIA DE JESUS MOREIRA DE MELO	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
00866	HERALDO BELEZA DA CAMARA	PRESIDENTE
03523	ISABEL CECILIA D.E SILVA ROCHA	ANALISTA DE SISTEMA
04911	ILSENIR FERREIRA DA COSTA	TEC. DE NIVEL MEDIO III
01418	MARIA DAS GRACAS REIS ANTONY	ADVOGADO



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

04301	ARLETE MADALENA X MENDONCA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
00117	ODILIO MENDONCA DA SILVA	ADMINISTRADOR
04968	JORGE ABILIO ABINADER NETO	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
04964	SIDIRLEY GONCALVES DE ALENCAR	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
02642	JOSE INACIO PINHO TEIXEIRA	OPERADOR DE CPD I
05087	MARIA JOSE CAVALCANTE ALEIXO	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
02577	JOAO EVANGELISTA A D AZEVEDO	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
00674	LEOCIMAR NICOLAU DE MELLO	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
02491	ANA PAULA MARQUES DE A CAMINHA	TECNOLOGO/ENG. OP. CIVIL
05033	JOSE MARIA P DE FIGUEIREDO	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
05134	JOVANE DE SOUZA MAIA	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
04996	MANOEL SANTINO GOMES	TEC.NIVEL SUPERIOR III
01572	MARIA DO DESTERRO V DA SILVA	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
05068	ODINELZA PINHO DE ARAUJO	TECNICO NIVEL SUPERIOR II
02586	WALDIVIA FERREIRA ALENCAR	ENGENHEIRO CIVIL
01035	HAMILTON NOVO LUCENA	BIOQUIMICO
00483	LEONCIO CIRINO VIEIRA	QUIMICO
05070	DARLENE ARAUJO PEREIRA	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
05211	GREISON TOMAS LITAIFF	TECNICO NIVEL SUPERIOR I
05111	JOSE NUNES DA SILVA	ENCANADOR I
04687	OLANILSON RODRIGUES DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05043	PAULO ROGERIO ALFAIA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05042	WIGSON SOARES VIEIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
00526	ABEL FIGUEIREDO MENDONCA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
04919	ADILBERTO DA SILVA BIASE	OPERADOR DE SISTEMAS I
05216	ALCINEY REBOUCAS STONE	OPERADOR DE SISTEMAS I
05049	CINTIA RODRIGUES LIMA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05084	FABIANO VIERA DA SILVA	ENCANADOR I
05074	GILSON LIRA DOS SANTOS	OPERADOR DE SISTEMAS I
05071	JOAO BATISTA DOS S DE CASTRO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05209	LUCIANO FRANCA COELHO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04918	MARCIO JOSE PINHEIRO MARQUES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05072	PAULO ROBERTO DA S DE SOUZA	OPERADOR DE SISTEMAS I
01164	RAIMUNDO NASCIMENTO CAMPOS	OPERADOR DE SISTEMAS I
05073	SAMUEL ARAUJO MACHADO	ENCANADOR I
04678	ADONIAS CARVALHO SANTANA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
04991	ALTEMAR CASTRO DA SILVA	AUX.DE SERVICOS GERAIS I
05006	DOMINGOS JESUS P DE SOUZA	OPERADOR DE SISTEMAS I
02838	EVARISTO DE CARVALHO FERREIRA	OPERADOR DE SISTEMAS II
05065	FABIO ALMEIDA DA SILVA	ENCANADOR I
05061	FRANCISCO DA SILVA JEAN	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05066	GLABISON FREIRE RODRIGUES	ENCANADOR I
04489	JOAO CHAGAS DA SILVA	ENCANADOR I
05002	JOSE TEIXEIRA DA COSTA	ENCANADOR I





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

05118	JOVANE IJUMA VASQUES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05004	MANOEL SILVA DE ALMEIDA	OPERADOR DE SISTEMAS I
02290	MOISES FERREIRA CARVALHO	OPERADOR DE SISTEMAS II
05190	PAULO NUNES TORRES	OPERADOR DE SISTEMAS I
03458	RAIMUNDO FORTES MARQUES	OPERADOR DE SISTEMAS I
03459	ROCI SALES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05038	ALESSANDRO DA FONSECA LUCAS	ENCANADOR I
02773	ANTONIO VIEIRA AMAZONAS	OPERADOR DE SISTEMAS I
05078	CLAUDIONOR COSTA LIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05224	JAIANE REIS NOGUEIRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
04934	JOEL SOUZA DE OLIVEIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
04848	JOSE DE SOUZA LOPES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05036	WALDERY OLIVEIRA DOS SANTOS	OPERADOR DE SISTEMAS I
04932	ANTONIO AMANCIO DO NASCIMENTO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05158	CARLOS ROBERTO C DOS SANTOS	ENCANADOR I
05125	CELIO ROBERTO ALVES BEZERRA	ENCANADOR I
05160	ECIVALDO MENDONCA DE BRITO	ENCANADOR I
04969	ELIOSMAR CLAUDIO SANTIAGO	ENCANADOR I
05089	FRANCISCO BARROS DA COSTA	ENCANADOR I
03493	FRANCISCO CARNEIRO DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
04983	FREDSON MAIA LEO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05057	HEBER DE SOUZA LIMA	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
05122	ISMAIL DUARTE DE LIMA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05159	ISTONIO BATISTA DA SILVA	ENCANADOR I
03494	JOAO BATISTA TRINDADE PINHEIRO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
04477	JONILDO DA COSTA COUTINHO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04970	JOSE DE LIMA SORIANO	ENCANADOR I
05191	LUISETE BRITO SORIANO	ENCANADOR I
04984	LUZIVAN ALVES PEREIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
02852	MANOEL DOS SANTOS LEO	OPERADOR DE SISTEMAS II
05123	RAIMUNDA NONATA N DE MENEZES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05161	SANDOVAL DIAS FERREIRA FILHO	ENCANADOR I
01713	ALUIZIO GOMES FERREIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
02086	EDVALDO DELMIRO FEITOSA	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
05035	EDVARDES BEZERRA DE PAULA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05055	EVANDRO PANTOJA DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05086	EVERTON CLEVER ANTUNES SAMPAIO	ENCANADOR I
05085	FRANCISCO ABREU DA COSTA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05080	GERONIMO NUNES DA SILVA	ENCANADOR I
04686	JANIEL ARAUJO PASSOS	OPERADOR DE SISTEMAS I
05050	MARICELIA DA ROCHA NEPOMUCENO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
04959	ADENILSON M DO NASCIMENTO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05009	ANTONIO FRANCIMAR A DA COSTA	ENCANADOR I
05081	ANTONIO JOSE ARAUJO DE MENEZES	ENCANADOR I





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

05011	ANTONIO MARCOS M DE OLIVEIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
04958	ANTONIO RUDISNEY F MONTEIRO	OPERADOR DE SISTEMAS I
03884	ELENILSON M DO NASCIMENTO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04957	EUTIMAR BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05076	FRANCISCO ALDEJANES G DE SOUZA	OPERADOR DE SISTEMAS I
02840	FRANCISCO ALDO G DOS SANTOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05116	FRANECI PORTELA DE LIMA	ENCANADOR I
05077	GILCIONY PEREIRA CLAUDIO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04998	JOSE EDILSON F DE CASTRO FILHO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05012	JOSE PINHEIRO DA SILVA FILHO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05079	LINDOMAR FERNANDES DE ARAUJO	AUX.DE SERVICOS GERAIS I
04960	LINO JANUARIO LOPES FILHO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05117	MARIA ERILANE BISPO DE BARROS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
04471	RICARDO RODRIGUES DE BRITO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05205	WELLINGTON DO NASCIMENTO LIMA	ENCANADOR I
05210	ANTONIA SIMONE DE A GERTRUDES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05184	ANTONIO ITAMAR F DE BRITO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05052	CARLOS DA SILVA CAMPELO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05082	ELIAS TORRES MAIA	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
05185	ELIONE SILVA DA CRUZ	OPERADOR DE SISTEMAS I
05029	FRANCISCO MEDEIROS CAMPELO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05186	GLEICOMAR GOMES MONTEIRO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05112	JOAREZ PEREIRA DE MELO	OPERADOR DE SISTEMAS I
02592	MANOEL MENDES DE SALES	OPERADOR DE SISTEMAS I
04995	RAIMUNDO SIDNEI A DA SILVA	ENCANADOR I
05044	AFONSO DA SILVA FERREIRA	ENCANADOR I
05045	CELIO FREITAS DA SILVA	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
05020	CLEUDENYLSON DA SILVA CUNHA	ENCANADOR I
05108	EZEQUIEL NOGUEIRA FERREIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05120	FABIANA DA SILVA FEITOZA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
01964	FRANCISCO FERREIRA DA CUNHA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05046	FREDISON O DO NASCIMENTO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05047	VANDERNILSON GOMES DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
03253	ADONIAS RAMOS DOS SANTOS	OPERADOR DE SISTEMAS I
05140	ALEX VIANA DOS SANTOS	ENCANADOR I
05054	ANTONIO VENTURA DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05034	CLANDERSON SILVA DOS SANTOS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05059	EDIONE RAMOS DE LIMA	OPERADOR DE SISTEMAS I
04975	JOSE NILTON B DO NASCIMENTO	ENCANADOR I
04930	RAIMUNDO NONATO VASQUES MENDES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05232	ALCINEI DA SILVA SEABRA	ENCANADOR I
05075	DELSON CRUZ DE LIRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
04936	EUZEBIO CURINTIMA ARCANJO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04990	HAILTON ERNESTO DE CARVALHO	ENCANADOR I





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

05088	IDARLENE DE CARVALHO COSTA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05039	IVAIR DA COSTA SEABRA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05040	JUSCELINO PEREIRA GOMES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05179	LUZIANE DO REIS MARTINS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
04976	MANOEL BATALHA SEABRA	ENCANADOR I
05107	MOACIR RAMIRES AREVALO FILHO	ENCANADOR I
04935	NIWDAIR DAMASCENO ATAIDE	AUXILIAR ADMINISTRATIVO I
05233	RAINERE SILVA SEABRA	ENCANADOR I
05242	ALBERTO GUIMARAES SIMAO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05240	ALBISMAR DO NASCIMENTO CATIQUE	OPERADOR DE SISTEMAS I
04987	ARCENIO MORAIS FERNANDES	ENCANADOR I
04942	ARILSON GONCALVES MARTINS	AUX.DE SERVICOS GERAIS I
05241	AXEL RIBEIRO DE ARAUJO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04963	BEKEMO VIANA DE ASSIS	ENCANADOR I
04924	CARDEN FERREIRA PRISCO	ENCANADOR I
05048	CHANDERLEI FABA SOARES	OPERADOR DE SISTEMAS I
04917	DAGOMAR MULLER	TEC. DE NIVEL MEDIO III
05235	ISMAEL SOARES DE FREITAS	ENCANADOR I
03961	ISTENIO MARTINS LOPES	OPERADOR DE SISTEMAS I
05237	JOAO BOSCO TOURINHO DE SOUZA	ENCANADOR I
04961	JOSE IPUCHIMA FILHO	OPERADOR DE SISTEMAS I
05113	JOSIAS GOMES DE ANDRADE	OPERADOR DE SISTEMAS I
04605	JULIO JOSE ROBERTO IPUCHIMA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05063	JUNIOR SOUZA DOS SANTOS	ENCANADOR I
05236	LUIS CARLOS MARTINS MORAES	OPERADOR DE SISTEMAS I
04962	MARCIO ANTONIO DA SILVA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05110	MARCOS ANTONIO BICHARRA LUNA	OPERADOR DE SISTEMAS I
05053	ODIRLEI DE LIMA PINTO	OPERADOR DE SISTEMAS I
04944	OSEAS ACHING PEREIRA	ENCANADOR I
05239	RAYRE NASCIMENTO RAMOS	ENCANADOR I
04945	REINALDO DA SILVA SEABRA	ENCANADOR I
05238	RUBSON CORDEIRO OBANDO	ENCANADOR I
04977	SUZETE NUNES BORGES	ASSIST.ADMINISTRATIVO II
05056	VANUZIA SILVA DE ASSIS	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05201	ADIMAR ARAUJO DE MENDONCA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05146	ALAN DIEGO FERREIRA DOS SANTOS	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05142	ALDENIR DE JESUS P MENDES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
05181	AMILTON ANDRADE CRUZ	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05127	ANA LUCIA LAPA GARANTIZADO	TECNICO LABORATORISTA
05177	ANDERSON SAMPAIO DA C CLETO	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05202	ANDRE FERREIRA MENEZES	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05215	ANTONIO CINTRA DAS CHAGAS	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05153	CARLOS ALBERTO C. DA SILVA	AJUDANTE DE ELETRICISTA
05092	CARLOS ALBERTO CORREA DA COSTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

05115	CINTIA MARIA DE O MACHADO	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05162	DANIEL DOS SANTOS PONTES	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05147	DANILO DOS SANTOS CORREA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05188	DANILO FERREIRA MACHADO	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05136	DARIO JORGE LACAIVES MESQUITA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05198	DAVI PONTES DE OLIVEIRA	TECNICO LABORATORISTA
05174	EDINALDO RODRIGUES MELO	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05143	EDVALDO BATISTA DA SILVA	AJUDANTE DE MECANICO
05172	ELLEN KAROLINY PEREIRA TUFÍ	TECNICO LABORATORISTA
05152	EVANDRO DA COSTA SERRAO	ELETRICISTA
05133	EVANDRO DE LIMA ARAUJO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL
05214	FELIPE MACHADO XAVIER	ENGENHEIRO DE AUTOMACAO
05213	FELIPE MORAES DE ALMEIDA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05230	FELIPE PAIVA DA ROCHA	ELETRICISTA
05197	FLAVIO GIOVANO P DAS GRACAS	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05200	FRANCISCO FRANCO NASCIMENTO	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05091	FRANCISCO VASCONCELOS PEREIRA	MECANICO
05141	FRANCLIN TOURINO APARICIO	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05183	GILMAR DE SOUZA	TECNICO ESPECIALISTA
05176	GILMAR RAMOS CAVALCANTE JUNIOR	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05155	IRACELMA HENRIQUES PEREIRA	QUIMICO
05219	JARDEL ASSUNCAO DE ALMEIDA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05130	JOAO ANTUNES GONCALVES	TECNICO MECANICO
05223	JONES ALFREDO PEREIRA SILVA	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05093	JOSE VALERIO DE C PINHEIRO	TECNICO ELETRICISTA
05131	JOSE VIANEY VALENTE PEREIRA	MECANICO
05150	JULIO ALVES FROTA SANTANA	ALMOXARIFE
05225	KENNEDY NASCIMENTO DA SILVA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05151	LUCAS PONTES RENCK	ENGENHEIRO MECANICO I
05220	LUIS ACHILES SOARES SALGADO	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05175	MARCOS DE OLIVEIRA X FILHO	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05222	MAXWEL DE MATOS BRITO	TECNICO LABORATORISTA
05208	NATA CAMPOS DO NASCIMENTO	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05169	NEYLSON DE SOUZA PRATES	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05098	ODEIR GOMES BARREIROS	OPERADOR DE EMPILHADEIRA
05129	OTAVIANO ARAUJO CARVALHO	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05212	OZIVAN JOSE ARAUJO CARVALHO	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05148	RAIMUNDO CREUDIRLEY C LOPES	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05157	RALISSON LEITAO DE MENEZES	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05173	REGIANE DE ALMEIDA FARIAS	TECNICO LABORATORISTA
05196	RENATO DIAS DE ARAUJO JUNIOR	TECNICO ELETRICISTA
05229	RICARDO SOUZA DE LIMA	TECNICO EM ELETRONICA
05192	RICK WAKEMAN MENEZES MARQUES	OPERADOR DE TANQUE DOSAG
05132	ROBSON CAETANO DA SILVA	AJUDANTE DE MECANICO





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

05189	RUBENS CORREIA TAMURA	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05199	RUFINO CARVALHO LIMA	TECNICO LABORATORISTA
05187	SIMARA SILVA DE SOUZA	AUXILIAR DE SERV.GERAIS
05097	SIMONE GOMES FERREIRA	TECINO NIVEL MEDIO I
05168	THIAGO RODRIGO F DA S TAMURA	TECNICO DE NIVEL MEDIO II
05144	VANESSA VIEIRA DE CARVALHO	TECNICO ELETRICISTA
05193	WENDEL FERREIRA VEIGA	MOTORISTA

Elaboração: Francilene Lopes Duarte de Almeida

Aprovação: Antônia do Nascimento Barbosa

