REPÚBLICA PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

CONCURSO DE DOCENTES

ANO ESCOLAR DE 2026-2027

LISTA DEFINITIVA
46 ª RESERVA DE RECRUTAMENTO

Docentes de Carreira
e
Candidatos a Contratação

Grupo de Recrutamento 510 - Física e Química

AGSE AGÊNCIA PARA A GESTÃO DO SISTEMA EDUCATIVO

Lista da Reserva de Recrutamento para Docentes de Carreira

Ano escolar 2026/2027

Grupo 510 - Física e Química

N.º de ordem	N.º de utilizador	Nome do/a candidato/a	Código de AE/EnA/QZP de Provimento	Situação da candidatura	Código e designação de AE/EnA de colocação	Horário	Horário Composto	Duração	Componente Letiva	Motivo de candidatura retirada
106	9684758685	PAULA MARIA LEANDRO FLORES	QZP.52	Não Colocado						
149	5783482315	CLÁUDIA MARGARIDA BARRETO RAMALHO	QZP.52	Não Colocado						
236	1309549109	ANA MARIA ALVES PEREIRA	QZP.12	Não Colocado						
359	8009018031	DEOLINDA CAMBEDO DE CIMA	QZP.12	Não Colocado						
417	2421027845	TELMO EVANGELISTA DOS SANTOS	QZP.12	Não Colocado						
448	7781919769	ANTÓNIO DOS SANTOS VILAREAL	QZP.13	Não Colocado						
483	5152540789	ANGELA MARIA GOMES PATRICIO	QZP.39	Não Colocado						
490	8550855650	MARIA DA GRAÇA RIBEIRO BARBOSA	QZP.11	Não Colocado						
492	4016606497	DIANA SOFIA LOPES DE JESUS	QZP.12	Não Colocado						
506	9546003034	LILIANA ISABEL DOS SANTOS VALPAÇOS COSTA	QZP.14	Não Colocado						

Desta lista, constam os seguintes elementos:

• Número de ordem;
• Número de utilizador;
• Nome do/a candidato/a;
• Código de Agrupamento de Escolas ou Escola não Agrupada de provimento ou zona pedagógica em que se encontra provido/a;
• Situação da Candidatura: Colocado; Não Colocado; Colocado Administrativamente; Retirada;
• Código e designação do agrupamento/escola não agrupada de colocação;
• Número de horas atribuídas (C - horário completo, de acordo com o grupo de recrutamento; número de horas do horário atribuído);
• Horário composto (S - sim/N - não);
• Duração (ANUAL / TEMPORÁRIO);
• Componente letiva do/a docente;
• Motivo pelo qual a candidatura foi retirada de concurso;

Lista Definitivas da Reserva de Recrutamento para Docentes Contratados

Ano escolar 2026/2027

Grupo 510 - Física e Química

N.º de ordem	N.º de utilizador	Nome do/a candidato/a	Situação da candidatura	Código e designação de AE/EnA de colocação	Tipo de candidato/a	Horário	Horário Composto	Duração	Coloc. ao abrigo do DL 29/2001	Motivo de candidatura retirada
9	6832920903	MARIA CRISTINA SILVA AZEVEDO	Não Colocado		EXT					
12	5671885728	SÍLVIA DA SILVA VIEIRA	Não Colocado		EXT					
54	6485631461	PEDRO MANUEL SANTOS DIAS MOURÃO	Não Colocado		EXT					
55	9753363281	HELENA CRISTINA LOPES DE MOURA	Não Colocado		EXT					
57	5363326647	MARIA MANUEL VELOSO DA SILVA GOMES	Não Colocado		EXT					
60	5372578351	SUZANA GOMES BATISTA RODRIGUES	Não Colocado		EXT					
66	8834327411	SIDÓNIO ANTÓNIO FONSECA COSTA	Não Colocado		EXT					
68	1717020569	MARIA DO ROSÁRIO ALVELOS ALEGRE MARQUES	Não Colocado		EXT					
71	8886271654	SÍLVIA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO FERNANDES	Não Colocado		EXT					
74	5995534823	SUSANA ALEXANDRA PEREIRA DA SILVA	Não Colocado		EXT					
77	6318182764	ISABEL ALEXANDRA JALES TEIXEIRA ALVES	Não Colocado		EXT					
80	1089179510	TELMA HENRIQUES ESPERANÇA	Não Colocado		EXT					
86	7566070223	DULCE MARIA SIMÕES DOS SANTOS VAZ	Não Colocado		EXT					
88	3433900892	NUNO MIGUEL DA SILVA OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
93	4557044077	MARIA JOÃO PARREIRA FERRÃO SANTOS	Não Colocado		EXT					
96	4367628728	IVONE ALEXANDRA CARNEIRO DE SOUSA	Não Colocado		EXT					
109	8699807791	HELENA CÂNDIDA MONTEIRO SAMPAIO	Não Colocado		EXT					
112	4535840296	PAULO EDUARDO REIS FELGUEIRAS	Não Colocado		EXT					
113	7561549458	MARTA ALEXANDRA DA COSTA RIBEIRO	Não Colocado		EXT					
117	1346000522	LILIANA INÊS FERNANDES TRANCOSO FERREIRA	Não Colocado		EXT					
126	1054311943	VÂNIA MARISA GONÇALVES RODRIGUES TORGO	Não Colocado		EXT					
129	2124347772	LEONOR VALSASSINA BURGUETE TAVARES DUARTE	Não Colocado		EXT					
135	5608175247	INÊS DO CARMO GOMES FERNANDES	Colocado	152638 - Agrupamento de Escolas de Ponte de Lima	EXT	18	N	TEMPORÁRIO		
136	6287336536	RAQUEL SÓNIA FERREIRA ROCHA MOREIRA	Não Colocado		EXT					
137	1869507428	ANA LUÍSA CARVALHO FERREIRA	Não Colocado		EXT					
138	2770992422	JOSÉ AUGUSTO DA SILVA GAMA	Não Colocado		EXT					
139	8489700486	AFONSO HENRIQUE SANTOS NEVES	Não Colocado		EXT					
141	5103209942	JOAQUIM BATISTA DA SILVA	Não Colocado		EXT					
142	3698611007	ROSA MARIA DE PINHO TAVARES	Não Colocado		EXT					
143	1790999588	ANTÓNIO MERIM OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
144	6951370575	PATRÍCIA ALEXANDRA CARDOSO PEDROSA NORTE MIGUEL	Não Colocado		EXT					
145	8250233042	MARIA DE LURDES PEREIRA DE AZEVEDO	Não Colocado		EXT					
146	9945445502	FERNANDO VICENTE NEVES FERREIRA MAGALHÃES	Não Colocado		EXT					
147	1998679039	SANDRA MARIA SARAIVA PINTO	Não Colocado		EXT					
148	9447124399	TÂNIA RAQUEL ESPINCHO DE MATOS OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
149	8063859324	ANA PAULA SANTOS PIRES	Não Colocado		EXT					
150	2432039785	LUÍS MIGUEL HENRIQUES FERREIRA	Não Colocado		EXT					
151	2122627514	TERESA ALEXANDRA DE BARROS RODRIGUES CANEDO	Não Colocado		EXT					
152	1431452556	FERNANDO MANUEL DOMINGUES ALVES	Não Colocado		EXT					
153	3101912504	ISABEL MARIA BRANDÃO SIMÕES	Não Colocado		EXT					
155	2501267605	NUNO MIGUEL CARVALHO DA SILVA	Não Colocado		EXT					
157	1529215374	ALEXANDRA MARIA MOREIRA DA COSTA FERREIRA MALTEZ	Não Colocado		EXT					
158	4476839975	MARIA FRANCISCA DE SAMPAIO MOREIRA GUIMARÃES	Não Colocado		EXT					
159	2265075078	SOFIA MACIEL PIRES	Não Colocado		EXT					
161	3079815491	SUSANA CHAVES DE ALMEIDA FERNANDES	Não Colocado		EXT					
162	7034707154	JOANA MARTINS RODRIGUES PIRES	Não Colocado		EXT					
163	7706740781	ANA JOÃO ZENHA RIBEIRO DE MACEDO	Não Colocado		EXT					
164	7019094554	ANDREIA SOFIA DA CRUZ SERRASQUEIRO	Não Colocado		EXT					
165	3063811653	SUSANA MARIA SILVEIRA DE VASCONCELOS PEIXOTO	Não Colocado		EXT					
167	4538912018	JOÃO MIGUEL CASTRO BAPTISTA	Não Colocado		EXT					
168	9759503794	MARGARIDA ALEXANDRA CATARINO MARQUES ALVES PARREIRA	Não Colocado		EXT					
169	4392672050	ANÍBAL ALBERTO ALMEIDA COSTA	Não Colocado		EXT					
170	8002195744	PAULA CRISTINA RODRIGUES RIBEIRO	Não Colocado		EXT					
171	3679255802	IRINA DANIELA FERREIRA DA SILVA BOTELHO	Não Colocado		EXT					
172	6076280778	HERNÂNI SAMUEL ANDRADE VAZ	Não Colocado		EXT					
173	4968097638	CARLA MARIA DA SILVA OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
174	9784033658	ANA MARIA MOREIRA FERREIRA	Não Colocado		EXT					
176	6799060882	VITOR MANUEL NOGUEIRA DOS SANTOS	Não Colocado		EXT					
177	1511843667	ANTÓNIO MANUEL ALMEIDA DA COSTA	Não Colocado		EXT					
178	6380967273	LUÍS FILIPE PINTO PEREIRA	Não Colocado		EXT					
179	4163875603	HELENA MARIA CARNAZ CADIMA	Não Colocado		EXT					
180	6055117576	SUSANA MARGARIDA COSTA DE ALMEIDA DEVESA	Não Colocado		EXT					
181	5448176240	PAULA ALEXANDRA FERNANDES PINTO	Não Colocado		EXT					
182	4622668386	PATRICIA ALEXANDRA SILVA CAMPOS CORREIA	Não Colocado		EXT					
183	6138335503	SUSANA MARIA OLIVEIRA DE FARIA	Não Colocado		EXT					
186	6228694847	PAULA CRISTIANA FERREIRA MURÇA DURO	Não Colocado		EXT					
187	6171048798	DIONÍSIA MARIA OLIVEIRA CASTRO	Não Colocado		EXT					
188	9872465479	CLARISSE SUSANA DUARTE VIEIRA	Não Colocado		EXT					
189	5979496742	CARLA PATRÍCIA VIEIRA FERREIRA	Não Colocado		EXT					
191	9822817215	RUI VASCO DE OLIVEIRA SANTOS	Não Colocado		EXT					
192	6043043173	MÓNICA DA CRUZ CERA	Não Colocado		EXT					
193	6736949149	RUI MANUEL DA SILVA PEREIRA	Não Colocado		EXT					
194	5558891629	FILIPA ANDREIA TEIXEIRA DA MOTA LOPES	Não Colocado		EXT					

Lista Definitivas da Reserva de Recrutamento para Docentes Contratados

Ano escolar 2026/2027

Grupo 510 - Física e Química

N.º de ordem	N.º de utilizador	Nome do/a candidato/a	Situação da candidatura	Código e designação de AE/EnA de colocação	Tipo de candidato/a	Horário	Horário Composto	Duração	Coloc. ao abrigo do DL 29/2001	Motivo de candidatura retirada
196	7591267469	JOSÉ RICARDO MAGALHÃES PINTO	Não Colocado		EXT					
198	3250267996	CATARINA ISABEL MONTEIRO RIBEIRO	Não Colocado		EXT					
199	3635317748	SUSANA RAQUEL DA SILVA FERREIRA	Não Colocado		EXT					
200	8315953397	ANDREIA MARIA RIBEIRO MONTEIRO	Não Colocado		EXT					
201	1020744804	TERESA DE LURDES DIEGUES LISBOA FIDALGO DA SILVA	Não Colocado		EXT					
202	7265527372	MIRIAM MARGARIDA DA CUNHA E SILVA	Não Colocado		EXT					
205	4360504209	ZÉLIA MARIA MOREIRA COELHO	Não Colocado		EXT					
206	1163256862	PATRÍCIA ALEXANDRA DE JESUS SOARES	Não Colocado		EXT					
207	4003658833	CÉSAR AUGUSTO DO NOVO DIAS	Não Colocado		EXT					
209	1223253716	JOSÉ CARLOS NOGUEIRA PINTO	Não Colocado		EXT					
210	5902560454	NATÁLIA RIBEIRO MARQUES	Não Colocado		EXT					
212	7434332867	MARIA CRISTINA MACEDO GONÇALVES	Não Colocado		EXT					
213	4582551130	FILIPE JOSÉ DA ROCHA MEIRELES DE CARVALHO BARBOSA	Não Colocado		EXT					
214	5021668382	RAQUEL MARITZA CARNEIRO FERREIRA	Não Colocado		EXT					
215	8705781485	CLARA RITA MATOS TENEDÓRIO	Não Colocado		EXT					
217	1965329950	SANDRINA DE FÁTIMA SOARES VILARINHO	Não Colocado		EXT					
218	5696004482	SANDRA SOFIA MOTA RODRIGUES DA SILVA AGUIAR	Não Colocado		EXT					
220	6128121683	JOANA RITA DE LIMA DIAS	Não Colocado		EXT					
221	7191125675	JOÃO PEDRO DA COSTA PEREIRA	Não Colocado		EXT					
224	2407118111	ANA LUÍSA CORREIA GONÇALVES DAS NEVES	Não Colocado		EXT					
226	6074386412	TÂNIA PATRÍCIA CORREIA OLIVEIRA FERNANDES DE ALMEIDA	Não Colocado		EXT					
227	3522463145	CARLA MANUELA FERREIRA MAIA	Não Colocado		EXT					
228	2840414333	CLÁUDIA MARIA DA SILVA RAMOS	Não Colocado		EXT					
230	8677093036	ANA PAULA DAS NEVES PEREIRA CATALÃO	Não Colocado		EXT					
231	4509449542	CLAUDIA PATRÍCIA CAETANO DA SILVA BENTO	Não Colocado		EXT					
232	7930467600	ANA FIGUEIRA DE PINHEIRO ABRANTES	Não Colocado		EXT					
233	4654573046	JOSÉ JORGE CUNHA CAVADAS	Não Colocado		EXT					
237	2657242103	SUSANA EDUARDA DA SILVA LOPES	Não Colocado		EXT					
238	3984206747	MARIANA CARDOSO BALATON	Não Colocado		EXT					
239	3813055906	FRANCISCO MIGUEL DA SILVA MARTINS RODRIGUES	Não Colocado		EXT					
240	7731722287	RAÚL FERNANDO DA SILVA OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
243	8274812727	INÊS DE OLIVEIRA GAIO TORRES	Não Colocado		EXT					
244	9198462385	ANABELA DOS SANTOS ANTUNES	Não Colocado		EXT					
245	9393043558	ANDREA LUCIANA FERNANDES MARINHO	Não Colocado		EXT					
246	1531436773	ANA MARIA FERREIRA DA SILVA	Não Colocado		EXT					
247	2821411871	ANA LUÍSA MIGUEL RODRIGUES	Não Colocado		EXT					
253	3775945768	CIDÁLIA MARIA SILVA PEREIRA	Não Colocado		EXT					
254	3773543050	SÍLVIA CRISTINA CLÁUDIO NUNES	Não Colocado		EXT					
255	4994644586	VÍTOR NUNO LEMOS ÁLVARES DOS SANTOS	Não Colocado		EXT					
261	8378533131	ANTÓNIO ALVES BATISTA	Não Colocado		EXT					
264	3639914996	ANDREIA CRISTINA CLEMENTE FONSECA	Não Colocado		EXT					
267	7352644601	JOSÉ LUÍS DA COSTA ROCHA	Não Colocado		EXT					
268	4332697243	JOANA RITA DA CONCEIÇÃO CORREIA	Não Colocado		EXT					
269	5684596606	MARGARIDA DA SILVA MIRANDA	Não Colocado		EXT					
270	9450261369	IRENE COSTA JACINTO SOARES	Não Colocado		EXT					
272	7544370461	LÍGIA CIBELE MALAVOLTA DE LOS RIOS LOPES	Não Colocado		EXT					
273	3392816795	VALTER PEREIRA DA SILVA RODRIGUES	Não Colocado		EXT					
274	8031459436	SÍLVIA LOPES SOBROSA PEREIRA BARROS LIMA	Não Colocado		EXT					
275	4392324869	HELDER FILIPE DA SILVA FERREIRA	Não Colocado		EXT					
277	1864379022	NATÁLIA BORGES DE ARAÚJO JORDÃO	Não Colocado		EXT					
278	7466171400	MARIA DULCE DE BESSA MEIRELES LOUREIRO	Não Colocado		EXT					
279	6983873785	ISABEL PEREIRA	Não Colocado		EXT					
285	3629358314	CATARINA MARIA LOUREIRO BIGOTE PINTO	Não Colocado		EXT					
288	4859474813	SANDRINA DA CONCEIÇÃO SILVA DA COSTA	Não Colocado		EXT					
289	8105084392	RICARDO JORGE CATARINO CURVO SEMEDO	Não Colocado		EXT					
290	5995761366	SANDRINA DA MOTA BERGUEIRA ONOFRE PINTO	Não Colocado		EXT					
291	6908227421	LUIS FILIPE FERNANDES FERREIRA GONÇALVES	Não Colocado		EXT					
292	6553301344	NILZA GABRIELA ANDRADE MARTINS FERREIRA	Não Colocado		EXT					
293	9633692954	GONÇALO MATOS GORITO	Não Colocado		EXT					
296	6795960889	RICARDO MIGUEL FAUSTINO MADEIRA LUÍS	Não Colocado		EXT					
298	8551189115	CASSILDA MARILIA DE ABREU MENDES	Não Colocado		EXT					
299	4499211581	PEDRO MIGUEL DA SILVA MAGALHÃES	Não Colocado		EXT					
301	8532698816	SUSANA MARLENE BARBOSA DE JESUS	Não Colocado		EXT					
303	2230832972	PAULA CRISTINA LOURENÇO DA FONSECA SANTOS	Não Colocado		EXT					
304	5195917051	CARMEN ELISABETE REBELO RIBEIRO DA SILVA	Não Colocado		EXT					
308	7526239545	MARIA GORETI RODRIGUES COELHO	Não Colocado		EXT					
309	1313209171	FÁTIMA CRISTINA NETO LOURENÇO	Não Colocado		EXT					
312	2683730349	MARIA DA GLÓRIA RIBEIRO PEREIRA	Não Colocado		EXT					
314	9244556316	CARLA MARIA CARVALHO FERNANDES PEREIRA	Não Colocado		EXT					
315	6811969520	MARIA EVA PEREIRA DIAS AMORIM	Não Colocado		EXT					
316	7950408952	LUIS FILIPE REGO SIMOES FERREIRA	Não Colocado		EXT					
317	2319249818	SONIA ISABEL NUNES COSTA	Não Colocado		EXT					
320	9146549838	HELENA ISABEL CERQUEIRA VILAÇA	Não Colocado		EXT					

Lista Definitivas da Reserva de Recrutamento para Docentes Contratados

Ano escolar 2026/2027

Grupo 510 - Física e Química

N.º de ordem	N.º de utilizador	Nome do/a candidato/a	Situação da candidatura	Código e designação de AE/EnA de colocação	Tipo de candidato/a	Horário	Horário Composto	Duração	Coloc. ao abrigo do DL 29/2001	Motivo de candidatura retirada
321	1796383376	MARIA DO ROSÁRIO DE CASTANHEIRA E VALE	Não Colocado		EXT					
322	7786873236	CÁTIA SILVA MAGALHÃES	Não Colocado		EXT					
323	5956488956	CRISTINA ISABEL MIRA DOS SANTOS PATA MARQUES	Não Colocado		EXT					
325	8565363228	CARLA SOFIA JERÓNIMO VEIGA	Não Colocado		EXT					
328	2523649829	ANA CRISTINA PROENÇA DE MATOS	Não Colocado		EXT					
329	4257231769	MAFALDA CARVALHO RIBEIRO PONTES GOMES	Não Colocado		EXT					
331	6689066061	TERESA DELMIRA OLIVEIRA DE SOUSA	Não Colocado		EXT					
332	3037920491	DANIELA ALVES CORREIA DA MOTA	Não Colocado		EXT					
333	8917613977	JOANA FILIPE MARQUES	Não Colocado		EXT					
335	8832263297	NUNO MIGUEL DA SILVA RODRIGUES	Não Colocado		EXT					
336	1266972927	SÓNIA ALEXANDRA CASIMIRO DOS SANTOS	Não Colocado		EXT					
337	8811705754	SÉRGIO AFONSO DIAS ARAÚJO	Não Colocado		EXT					
338	9210930215	ISABEL LEITE COSTA	Não Colocado		EXT					
339	6471357583	MANUEL DA SILVA OLIVEIRA	Não Colocado		EXT					
341	6516393125	CARMEN SOFIA SALGUEIRO GONÇALVES	Não Colocado		EXT					
344	9327408225	MIGUEL JORGE RIBEIRO FERNANDES DA FONSECA	Não Colocado		EXT					
346	6551169783	MARLENE CRISTINA FERREIRA MARTINS AREZES	Não Colocado		EXT					
347	1730070221	SÍLVIA ANDREIA NEVES DINIS	Não Colocado		EXT					
348	3982907616	SARA CATARINA CAMACHO VASCONCELOS	Não Colocado		EXT					
350	6827580253	ANA ISABEL CARVALHO SALGADO	Não Colocado		EXT					
352	5764304741	RICARDO ALEXANDRE DE CASTRO MENDES	Não Colocado		EXT					
353	4992493300	JOSÉ RAIMUNDO DE OLIVEIRA E BORGES	Não Colocado		EXT					
356	7300840086	FILIPA ALEXANDRA PEREIRA MARTINS	Não Colocado		EXT					
357	2482591155	LILIANA MANUELA DA GRAÇA MARTINS	Não Colocado		EXT					
358	7808662704	SUSETE LUCIANA DOS SANTOS PEREIRA	Não Colocado		EXT					
359	6829426189	GUSTAVO ALEXANDRE DE FIGUEIREDO MIRANDA	Não Colocado		EXT					
360	8852002219	SIMÃO CARLOS DOS SANTOS PEREIRA DE MAGALHÃES	Não Colocado		EXT					
363	5417860581	MATILDE DA SILVA ARAÚJO	Não Colocado		EXT					
364	2770447874	MARIA MANUELA ROCHA MESQUITA	Colocado	401675 - Escola Secundária Eça de Queirós, Póvoa de Varzim	EXT	13	N	TEMPORÁRIO		
365	9627692964	CARLA MANUELA AGUIAR DOS SANTOS	Não Colocado		EXT					
367	5941760523	CRISTIANE GAMA DE AMORIM	Não Colocado		EXT					
369	4874094767	DANIEL PARENTE GOMES	Não Colocado		EXT					
372	5038562965	BARBARA ALEXANDRE LOPES BARRACA MASCARENHAS	Não Colocado		EXT					
374	2566484104	MANUEL ANDRÉ BEÇA GRADIZ LÁZARO	Não Colocado		EXT					
375	8414322778	PATRÍCIA ALEXANDRA GONÇALVES RIBEIRO DE SOUSA	Não Colocado		EXT					

Desta lista, constam os seguintes elementos:

• Número de ordem;
• Número de utilizador;
• Nome do/a candidato/a;
• Situação da Candidatura: Colocado; Não Colocado; Colocado Administrativamente; Retirada.
• Código e designação do agrupamento/escola não agrupada de colocação;
• Tipo de candidato/a (EXT - Externo);
• Número de horas atribuídas (C - horário completo, de acordo com o grupo de recrutamento; número de horas do horário atribuído);
• Horário composto (S - sim/N - não);
• Duração (ANUAL / TEMPORÁRIO)
• Candidatura ao abrigo do DL n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, se colocado sem recurso a lugar de quota ou não colocado “S”, se colocado em lugar de quota “Q”;
• Motivo pelo qual a candidatura foi retirada de concurso.

Atendendo ao disposto nos artigos 3.º, 20.º e 42.º da Lei nº 112/2009, de 16 de setembro, poderão existir colocações que, pela sua natureza sigilosa, não constam da presente lista.
Proteção de Dados: o tratamento de dados pessoais é realizado pela AGSE para efeitos de divulgação das listas, estando a sua legitimidade fundamentada no cumprimento de obrigações legais, de acordo com a Política de Privacidade que se encontra acessível em www.agse.pt e estando a Ficha de Informação sobre Tratamento de Dados disponível no SIGRHE.