

# Coleções de rochas da sala I3

## Rochas Ígneas

Família	tipo de rocha	número	Nome
Granito	I	1	Granito grão médio biotítico
	I	2	Granito grão médio de duas micas biotíte alterada
	I	3	Granito grão fino biotítico
	I	4	Granito grão médio rosado com biotíte (Sintra)
	I	5	Granito Pegmatítico Gráfico
	I	6	Granito grão médio de duas micas biotíte alterada
	I	7	Granito grão médio rosado
	I	8	Granito grão fino biotítico
	I	9	Granito Pegmatítico Moscovítico
	I	10	Granito Pegmatítico Moscovítico com Apatite
	I	11	Granito Pegmatítico Bandado
	I	12	Granito Porfíroide Biotítico
basalto	I	13	Basalto Porfírico com Olivina e Piroxena
	I	14	Basalto Porfírico Olivínico Vacuolar
Diorito	I	15	Diorito Grosseiro
Granito	I	16	Granito Porfíroide Biotítico
	I	17	Granito grão médio de duas micas com orientação
Diorito	I	18	Granito grão médio de duas micas com orientação
Granito	I	19	Granito Porfíroide Biotítico
	I	20	Granito Porfíroide Biotítico
	I	21	Granito Porfíroide Biotítico
	I	22	Granito grão médio de duas micas biotíte alterada
	I	23	Granito grão médio rosado
basalto	I	24	Basalto Porfírico Piroxénico com Olivina
	I	25	Basalto Porfírico Piroxénico com Olivina
Sienito	I	26	Sienito Grão Médio (Sintra)
	I	27	Sienito Grão Médio (Sintra)
Sienito Nefelínico	I	28	Sienito Nefelínico Grão Médio (Monchique)
	I	29	Sienito Nefelínico Grão Médio (Monchique)

		30	Sienito Nefelínico Grão Grosseiro
Granito		31	Granito porfiróide biotítico
		32	Granito biotítico
		33	Granito porfiróide biotítico
basalto		34	Basalto compacto negro
		35	Basalto Porfírico Piroxénico Olivínico
		36	Basalto compacto
		37	Basalto compacto negro
		38	Basalto Porfírico Olivínico
		39	Basalto Porfírico Olivínico
		40	Basalto Porfírico Olivínico
		41	Basalto Porfírico Olivínico
		42	Sienito grão médio(Sintra)
		43	Sienito grão médio(Sintra)
Diorito		44	Diorito grão grosseiro
		45	Diorito grão grosseiro
		46	Diorito grão médio
		47	Diorito grão médio
Gabro		48	gabro grão médio
basalto		49	Basalto Porfírico Piroxénico Olivínico
Diorito		50	Diorito grão grosseiro
gabro-diorito		51	Gabro-diorito grão grosseiro
		52	Gabro-diorito grão médio
Sienito nefelínico		53	Sienito nefelínico
basalto		54	Basalto Porfírico Olivínico vacuolar
		55	Basalto Porfírico Piroxénico Olivínico
Granito		56	Granito moscovítico grão médio
Diorito		57	Diorito grão grosseiro
Sienito nefelínico		58	Sienito Nefelínico grão grosseiro
Sienito		59	Sienito grão médio(Sintra)
Sienito nefelínico		60	Sienito Nefelínico grão grosseiro
Diorito		61	Diorito grão grosseiro
Sienito		62	Sienito ??

## Rochas Sedimentares

Família	tipo de rocha	número	Nome
Marga	s	1	Marga Cinzenta
	s	2	Marga Fossilífera
	s	3	Marga Cinzenta
Calcário	s	4	Calcário Margoso Amarelo
	s	5	Calcário Margoso Amarelo
	s	6	Calcário Margoso Gresoso
	s	7	Calcário Margoso Amarelo
Marga	s	8	Marga Gresosa Amarela (IST)
Calcário	s	9	Calcário Margoso Amarelo
	s	10	Calcário Margoso Cinzento
Calcário dolomítico	s	11	Calcário Dolomítico
	s	12	Calcário Dolomítico
	s	13	Calcário Dolomítico
	s	14	Calcário Dolomítico
	s	15	Calcário Dolomítico
	s	16	Calcário Dolomítico
Grés	s	17	Grés Ferruginoso (Silves)
	s	18	Grés Ferruginoso (Silves)
	s	19	Grés/conglomerado cimento misto
	s	20	Grés bandado ferruginoso-silicioso
	s	21	Grés grosseiro silicioso- ferruginoso
	s	22	Grés silicioso grosseiro
	s	23	Grés brechóide silicioso
Evaporitos	s	24	Sal-gema (Halite) com impurezas escuras
Calcário	s	25	Calcário margoso cinzento
	s	26	Calcário oolítico-pisolítico
	s	27	Calcário oolítico-pisolítico
Conglomerado	s	28	Conglomerado silicioso

Brecha	s	29	brecha calcária
Conglomerado	s	30	conglomerado silicioso
Brecha	s	31	brecha calcária
	s	32	brecha calcária (Arrábida)
	s	33	brecha calcária acinzentada
	s	34	brecha calcária (Arrábida)
	s	35	brecha calcária (Arrábida)
	s	36	brecha calcária (Arrábida)
		37	brecha calcária (Arrábida)
	s	38	brecha calcária (Arrábida)
	s	39	brecha calcária (Arrábida)
	s	40	brecha cinzenta
	s	41	brecha calcária (Arrábida)
Gesso	s	42	gesso compacto
	s	43	gesso sacaróide
	s	44	gesso sacaróide com impurezas
	s	45	gesso sacaróide com impurezas
Evaporitos	s	46	Sal-gema (Halite) rosado
	s	47	Sal-gema (Halite) rosado
	s	48	Sal-gema (Halite) rosado
	s	49	Sal-gema (Halite) rosado
	s	50	Sal-gema (Halite) rosado
Argilito	s	51	Argilito Cinzento
	s	52	Argilito Cinzento
Dolomia	s	53	Dolomito, Dolomia
	s	54	Dolomito, Dolomia
Calcário dolomítico	s	55	Calcário Dolomítico
Calcário	s	56	Calcário oolítico-pisolítico
Brecha	s	57	brecha calcária (Arrábida)
	s	58	brecha calcária (Arrábida)
Grés	s	59	Grés silicioso argiloso
	s	60	grés cimento silicioso
	s	61	grés cimento calcário
	s	62	grés grosseiro silicioso-ferruginoso
Calcário	s	63	calcário margoso amarelo

	s	64	calcário compacto
Grés	s	65	grés grosseiro ferruginoso
Calcário	s	66	calcário compacto creme
Grés	s	67	Grés Ferruginoso (Silves)

## Rochas Metamórficas

Família	tipo de rocha	número	nome
Xisto Luzente	M	1	xisto luzente sericitoxisto
	M	2	xisto luzente talcoxisto
	M	3	xisto luzente sericitoxisto
	M	4	xisto luzente sericitoxisto
	M	5	xisto luzente sericitoxisto
	M	6	xisto luzente sericitoxisto
	M	7	xisto luzente sericitoxisto
	M	8	xisto luzente sericitoxisto
Ardósia	M	9	Ardósia Negra
	M	10	Ardósia Negra
	M	11	Ardósia Negra
	M	12	Ardósia Negra
	M	13	Ardósia Negra
	M	14	Ardósia Negra
	M	15	Ardósia Negra
	M	16	Ardósia Negra
	M	17	xisto luzente sericitoxisto
	M	18	xisto luzente sericitoxisto
	M	19	xisto luzente sericitoxisto
	M	20	xisto luzente sericitoxisto
	M	21	xisto luzente sericitoxisto

	M	22	xisto luzente sericitoxisto
	M	23	xisto luzente sericitoxisto
	M	24	xisto luzente sericitoxisto
	M	25	xisto luzente sericitoxisto
	M	26	xisto luzente sericitoxisto
	M	27	xisto luzente sericitoxisto
	M	28	xisto luzente sericitoxisto
Micaxisto	M	29	Micaxisto
	M	30	Micaxisto
Xisto Mosqueado	M	31	Xisto Mosqueado com granada
Micaxisto	M	32	Micaxisto
	M	33	Micaxisto predominantemente biotítico alterado
	M	34	Micaxisto predominantemente biotítico alterado
	M	35	Micaxisto predominantemente biotítico alterado
	M	36	Micaxisto predominantemente biotítico alterado
	M	37	Micaxisto predominantemente biotítico alterado
Xisto Mosqueado	M	38	Xisto Mosqueado com granada
	M	39	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	40	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	41	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	42	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	43	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	44	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	45	Xisto Mosqueado com granada
	M	46	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	47	Xisto Mosqueado com andaluzite
	M	48	Xisto Mosqueado com andaluzite e granada
Quartzito	M	49	Quartzito ferruginoso
	M	50	Quartzito cinzento
	M	51	Quartzito cinzento e ferruginoso
	M	52	Quartzito com pirite cinzento
	M	53	Quartzito cinzento
	M	54	Quartzito ferruginoso
	M	55	Quartzito cinzento
Xisto Mosqueado	M	56	Xisto Mosqueado negro estauroilite (macla cruz Santo André)
Gnaisse	M	57	Gnaisse biotítico

	M	58	Gnaiss essencialmente biotítico
	M	59	Gnaiss essencialmente biotítico
	M	60	Gnaiss essencialmente biotítico
	M	61	Gnaiss essencialmente biotítico
	M	62	Gnaiss essencialmente biotítico
Mármore	M	63	Mármore creme com veios rosados
	M	64	Mármore rosado
	M	65	Mármore creme
	M	66	Mármore branco
	M	67	Mármore branco
	M	68	Mármore rosado
	M	69	Mármore branco
	M	70	Mármore rosado veios verdes
	M	71	Mármore branco veios rosados
	M	72	Mármore creme com veios
	M	73	Mármore cinzento grosseiro Trigaxes
	M	74	calcário cristalino fétido
	M	75	Mármore creme com veios
	M	76	Mármore verde
	M	77	calcário cristalino fétido
	M	78	Mármore rosado
	M	79	Mármore rosado veios verdes
	M	80	Mármore branco
	M	81	Mármore branco com veios
	M	82	Mármore branco com veios esverdeados
	M	83	Mármore creme veios rosados
	M	84	Mármore branco com veios vermelhos
	M	85	Mármore verde
	M	86	Mármore verde
	M	87	Mármore rosado veios verdes
	M	88	Mármore rosado veios verdes
	M	89	Mármore verde
Calcário Fétido	M	90	calcário cristalino fétido
	M	91	calcário cristalino fétido
	M	92	calcário cristalino fétido
	M	93	calcário cristalino fétido

	M	94	calcário cristalino fétido
	M	95	calcário cristalino fétido
	M	96	calcário cristalino fétido
Corneana	M	97	corneana calco-silicatada com magnetite
Xisto Luzente	M	98	talcoxisto