

# Coleções de rochas da sala I5

## Rochas Ígneas

Família	tipo de rocha	número	Nome
<b>Sienitos</b>		1	Sienito de grão médio (Sintra)
		2	Sienito de grão médio (Sintra)
		3	Sienito de grão médio (Sintra)
		4	Sienito de grão médio (Sintra)
		5	Sienito de grão médio (Sintra)
		6	Sienito de grão médio (Sintra)
<b>Sienitos Nefelínicos</b>		7	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		8	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		9	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		10	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		11	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		12	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
		13	Sienito nefelínico inequigranular de grão grosseiro (Monchique)
<b>Granitos</b>		14	<b>pegmatito gráfico com turmalina</b>
		15	<b>pegmatito gráfico</b>
		16	<b>pegmatito gráfico</b>
		17	<b>pegmatito com turmalina</b>
		18	granito porfiróide biotítico
		19	granito de grão médio biotítico (fractura com moscovite)
		20	granito de grão médio róseo (Sintra)
		21	<b>pegmatito moscovítico (Mangualde)</b>
		22	granito de grão grosseiro com biotite e moscovite
		23	granito de grão médio com tendência porfiróide
		24	granito de grão médio biotítico com moscovite
		25	granito de grão médio de duas micas
		26	granito de grão médio de duas micas
		27	granito de grão fino biotítico
	28	granito porfiróide biotítico	
	54	granito porfiróide biotítico	
	55	granito de grão médio róseo (Sintra)	
	56	granito porfiróide biotítico	
	57	granito porfiróide biotítico	
<b>Gabro-Dioritos</b>		29	diorito de grão grosseiro
		30	diorito de grão médio
		31	diorito de grão médio
		32	diorito de grão médio
		33	diorito de grão médio (com região máfica fina)
		34	diorito de grão médio
		35	diorito de grão fino
		36	diorito inequigranular de grão médio a fino
		37	diorito de grão médio a fino
		38	diorito de grão grosseiro
		39	<b>gabro de grão médio</b>
<b>Basalto</b>		40	basalto compacto/vacuolar
		41	basalto porfírico olivínico e piroxénico
		42	basalto porfírico olivínico e piroxénico
		43	basalto porfírico piroxénico olivínico

	I	44	basalto porfírico com olivinas (alteradas) e piroxenas
	I	45	basalto porfírico a vacuolar com olivinas e piroxenas
	I	46	basalto porfírico olivínico e piroxénico
	I	47	basalto porfírico com olivinas e piroxenas
	I	48	basalto porfírico olivínico e piroxénico
	I	49	basalto porfírico com olivinas e piroxenas
	I	50	basalto porfírico olivínico e piroxénico
	I	51	basalto porfírico olivínico (alterada) e piroxénico
		58	basalto com olivina e piroxena
Gabro-Dioritos	I	52	<b>gabro-diorito inequigranular de grão médio</b>
	I	53	<b>gabro-diorito de grão grosseiro (mafraíto?)</b>

# Rochas Sedimentares

Família	tipo de rocha	número	nome
Calcários	s	1	Calcário compacto creme
	s	2	Calcário Pisolítico acastanhado
	s	3	Calcário Dolomítico ou Dolomia
	s	4	Calcário Oolítico
	s	5	Calcário Compacto
	s	6	Calcário Dolomítico Creme
	s	7	Calcário Compacto com Veios e Fósseis
	s	8	Calcário Dolomítico
	s	9	Calcário Compacto Creme
	s	10	Calcário Oolítico-Pisolítico
	s	11	Calcário Compacto Negro
	s	12	Calcário Compacto Vermelho e Amarelo
	s	13	Dolomito ou Dolomia
	s	14	Calcário Dolomítico
	s	15	Calcário Dolomítico
	s	16	Calcário Oolítico-Pisolítico
	s	17	Calcário Dolomítico
	s	18	Calcário Oolítico
	s	19	Calcário Dolomítico
	s	20	Calcário Dolomítico
	s	21	Calcário Compacto Creme
	s	22	Calcário Dolomítico
	s	23	Calcário Oolítico
	s	24	Calcário Conquífero, Fossilífero (Lumachela)
	s	25	Calcário Conquífero, Fossilífero (Lumachela)
	s	26	Calcário Oolítico
	s	27	Calcário Compacto com Estilólitos Rosado
	s	28	Calcário Conquífero, Fossilífero (Lumachela)
	s	29	Calcário Conquífero, Fossilífero (Lumachela)
Grés	s	30	Grés Cimento Silicioso
	s	31	Grés Ferruginoso
	s	32	Grés Cimento Silicioso
	s	33	Grés Cimento Silicioso
	s	34	Grés Ferruginoso
	s	35	Grés Ferruginoso
	s	36	Grés Cimento Silicioso
		37	Brecha Carbonatada
	s	38	Grés
	s	39	Grés Ferruginoso
	s	40	Grés Ferruginoso
	s	41	Grés Cimento Silicioso
	s	42	Grés Cimento Silicioso
	Conglomerados	s	43
s		44	Conglomerado Cimento Silicioso
Brecha	s	45	Brecha Carbonatada
	s	46	Brecha Carbonatada
	s	47	Brecha Carbonatada
	s	48	Brecha Carbonatada
	s	49	Brecha Carbonatada

	s	50	Brecha Carbonatada
	s	51	Calcário Oolítico
	s	52	Grés Ferruginoso
	s	53	Grés Cimento Silicioso predominante
Calcários	s	54	Calcário Compacto
	s	55	Grés Silicioso
Gesso	s	56	Gesso Grão muito fino
	s	57	Gesso Grão muito fino
	s	58	Gesso Grão muito fino
Sal-gema	s	59	Halite ou sal-gema
	s	60	Halite ou sal-gema
	s	61	Halite ou sal-gema
	s	62	Halite ou sal-gema
	s	63	Halite ou sal-gema
Conglomerado	s	64	Conglomerado
Gesso	s	65	Gesso Sacaróide fracturas preenchidos c/impurezas
Calcário	s	66	Calcário Margoso
Marga	s	67	Marga
Xisto-Argiloso	s	68	Xisto-Argiloso
	s	69	Xisto-Argiloso
	s	70	Xisto-Argiloso
	s	71	Xisto-Argiloso
	s	72	Xisto-Argiloso
	s	73	Xisto-Argiloso
	s	74	Xisto-Argiloso
	s	75	Xisto-Argiloso
Brecha	s	76	Brecha Siliciosa
	s	77	Brecha da Arrábida
Grés	s	78	Grés cimento Silicioso
calcário	s	79	Calcário Margoso amarelado
Argilitos	s	80	Argilitos
	s	81	Argilitos
	s	82	Argilitos
	s	83	Argilitos
	s	84	Argilitos
	s	85	Argilitos
	s	86	Argilitos
	s	87	Argilitos
	s	88	Argilitos
	s	89	Argilitos
Calcário	s	90	Calcário compacto
Conglomerado	s	91	Conglomerado Cimento Complexo essencialmente Silicioso
Grés	s	92	Grés Silicioso
Conglomerado	s	93	Conglomerado
Calcário	s	94	Calcário Fossilífero
Calcário	s	95	Calcário Fossilífero

# Rochas Metamórficas

Família	tipo de rocha	número	nome
Ardósia	M.	25	Ardósia Negra
	M.	26	Ardósia Negra
	M.	27	Ardósia Negra
	M.	28	Ardósia Negra
	M.	29	Ardósia Negra
	M.	30	Ardósia Negra
	M.	31	Ardósia Negra
Mármore Fétido	M.	5	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	6	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	7	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	8	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	9	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	10	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	11	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	12	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
	M.	13	Calcário Cristalino Fétido de Grão Grosseiro
Corneana	M.	59	Corneana Calco-silicatada com magnetite e granadas
	M.	73	Corneana Calco-silicatada com magnetite e granadas
Gnaisse	M.	4	Gnaisse Grão Medio Biotítico
	M.	51	Gnaisse Grão fino biotítico
	M.	52	Gnaisse biotítico
	M.	63	Gnaisse biotítico de grão fino
	M.	64	Gnaisse biotítico de grão médio
Mármore	M.	15	Calcário Cristalino de Grão Fino Venado
	M.	16	Calcário Cristalino de Grão Fino
	M.	17	Calcário Cristalino de Grão Fino Rosado
	M.	18	Calcário Cristalino de Grão Fino
	M.	19	Calcário Cristalino de Grão Fino Venado
	M.	20	Calcário Cristalino de Grão Fino
	M.	21	Calcário Cristalino de Grão Fino Rosado
	M.	22	Calcário Cristalino de Grão Fino
	M.	23	Calcário Cristalino de Grão Fino Venado
	M.	24	Calcário Cristalino Negro de Grão Fino
	M.	49	Calcário Cristalino Acinzentado grão médio
	M.	66	Calcário Cristalino grão médio rosado
	M.	70	Calcário Cristalino de grão fino, Acinzentado bandado
	M.	72	Calcário Cristalino de grão fino, Acinzentado
	M.	74	Calcário Cristalino de grão grosseiro, cinzento
Micaxisto	M.	43	Micaxisto Moscovítico com Biotite
	M.	44	Micaxisto Moscovítico e Biotítico
	M.	45	Micaxisto Moscovítico e Biotítico
	M.	46	Micaxisto Biotítico
	M.	58	Micaxisto Moscovítico e Biotítico
	M.	60	Micaxisto Moscovítico e Biotítico
	M.	67	Micaxisto Moscovítico com Biotite
Quartzito	M.	1	Quartzito cinzento
	M.	2	Quartzito Ferruginoso
	M.	3	Quartzito Acastanhado
	M.	14	Quartzito
Xisto Luzente	M.	47	Sericitoxisto

	M.	48	Sericitoxisto
	M.	50	Cloritoxisto
	M.	53	Sericitoxisto
	M.	54	Sericitoxisto
	M.	56	Xisto Luzente
	M.	57	Cloritoxisto
	M.	61	Cloritoxisto
	M.	62	Sericitoxisto
	M.	65	Sericitoxisto
	M.	68	Xisto Luzente com óxidos de ferro
	M.	69	Sericitoxisto
	M.	71	Sericitoxisto
	M.	75	Sericitoxisto
	M.	76	Sericitoxisto
	M.	77	Xisto Luzente
Xisto Mosqueado	M.	32	Xisto Mosqueado com Estaurolite
	M.	33	Xisto Mosqueado
	M.	34	Xisto Mosqueado
	M.	35	Xisto Mosqueado
	M.	36	Xisto Mosqueado
	M.	37	Xisto Mosqueado com Andaluzite e Moscovite
	M.	38	Xisto Mosqueado com Andaluzite, Estaurolite e Moscovite
	M.	39	Xisto Mosqueado
	M.	40	Xisto Mosqueado
	M.	41	Xisto Mosqueado com Andaluzite
	M.	42	Xisto Mosqueado
	M.	55	Xisto Mosqueado